

Perfs et

températures Les premières cartes mères

COMPARATIF



DOSSIER **HD-DVD & BLU-RAY** 

PRATIQUE OVERCLOCKING

PRATIQUI

# Cortes monte AMB packet AMD habitan print monte this



Pratique

W-R - to grands menage by 5-day points a receiptor mediater, religible programment description bisset de projections Str. beanes referen de es pas alter branzer est été Peace I de se les son

Virtualization sees Windows

relle intersectation gover a narothebox ? on order repropet or distinctions do VAI & at

Contract Labor to

e sélection jeux

Le gettle de la missabre vive ; tous los

le Brisse le réception TV MB par d'unité, ACCL et TYT « Larine » codes cars-active avec les tréan Irts » Constantion













## Hardware

Courrier des lecteurs NFM Ed 40 nue Emile 93100 Montesul Breall : lecteurs@techs Abonnements :

abonnements 6P 1121 - 31 Toubure Cedox 01 Pour tout renesignement our les abon 06 2515-0

r les abon 06 2915 00 et participé a ce numé PM Editions l'Indacieux el Jesieny Parcetts joine Manuel De Cost

Servention g thend thenome Maquettista -Oynl Albo

Hardware Magazine est éclieper Tach-Age SA au captal de 2000 e. 23 sa Misrae Rosange LORSO Lumembourg Administration de la publication Constant de la publication

### Publicial: Disphane Cheurin Stephanedrechage tr

in total pain industriani. La Kode 11 fanol. 2011 e automat de distriani 20 juni industriali 20 juni industriali de distriani 20 juni industriali de distriani 20 juni industriali de distriali del distribui de distribui del distribui distribui del distribui distribui

Tealine photos: copyright 2000000 Tealings SA. Impiresse N.J.A.G. Product in disky properties an Ball N.J. an information partners





## Trop chaud pour travailler

Divolà sua treza in 34\*\* numbro de l'ardeure Magazine nimi sus reseau par qui es compter l'Olipade inprimine lei 40\*\* engagines de la induction sed quette ses divisiblectes l'Olivi qui puase visi unas benimamente, cher rousa le pueste sette divisiblecte l'Olivi qui puase visi unas benimamente, cher rousa l'espenies serbi retiret la fai latte demandagine. Il sel retired provi cultura l'inservant mortes caragine qui curi se in probleme de mater pubblique et de manque me de materia pubblique et de manque me de materia servicio de materia servicio de materia servicio de materia de materia servicio de materia servicio de materia de materia.

usummenset, her chann i Begorine settlic Second d'auer nois seint. Il no che in efficiere so un ce s'instruction i Time sericensemen si ARD proposation command codefficiere si processor se command command settlice set

refinidionspecic PC de descent du s'amelianer l'asserir de semble pas t des organiteurs tidalement funices el perfettement sièmbles.





### Le meilleur du hordware Cas pratégans

## Reportage

Les DVD du futur : Blue Rey Dies et HD-DVD La paint de ducumand DvD

Expanse personalisment of Dr.D. coolers are resourced. Profession of the large persons that day previous This Ray focusion dis flavor uniport sur ossibilities or discovered as a support of discovered as a suppo

 Les cartes graphiques estre 150 et 250 d
 Chel gronismat la melaus

Net georgesterne ca mercuri coots performencestern es resignathques ente 150 in official les pus uniques, violo e sélector des borres affares

not Cove 2 do A & Z rousear protessar Cove 2 Lacest entires, deponitionals write of musi access do to destroyament. Peris



Exploites l'accelération de von certes graphiques liste terps our les arrigrafiques primire et d'arge.

AFEG-4 AFC committees spent any in term sect of AFEG 2 of the WMV Voo tourness consent pour des value à Lates et benverables.

Tuning

Diode laser

at dable discopywheepeart.

58
Createst sprak in obtin-leara, elle oksi detricinressersani
kens acamini pun tecse ann
kilistor knefda tori georis.

**Windows**Vist

56

Pratio

Les meilleurs outil pour averclocker Caro outs erpomble ouecooler gour als oue ROSine suff pas serioure des bors og note servicion des me

 4 GHz poer \$20 G En out con SiVP Un orderen de voer ten per couteur, de voer ten Octor a surroue de loire.

per couleur, qui vois termi Gidos a la mager de l'avert rouir vois proposons aux un PC dualicore cadence a de 4 GHz dont la processa costo our 1/2014

Pedoseting r mode of a Concept run or requel to postabling no cesse de la erruies. Mais quiest on qui postabling ?

Images, vidéos, etc. por vas continue sur le net

public voter propris contenu 7 Mala vinus navez ascure competence rechnique pour vous amoir 7 Fourtent, la création d'un sile Wes

OVERCLOCKING POUR OVERCLOCKER PENTIUM DROS:

Offres d'abonnements p38-39-97-111

ommaire Août / Septembre

de vetre PC

Goe KhoX, to pinte forme muttimédia Linux mobile

Netpoor HDX101 et Devois 48.4N 200 t in CITs on 200 Miles 130 **INTEL CORE 2** 

## PC PORTABLES

Notre sélection autour de

1000 €

Nintrode D5 lite Andrew MISK 1200 et Teste.

OrigenAE X10 be considered about home or three



# **NEWS**

## MRAM : enfin du concret !

income faith oppolier de 40-Molte en locium Ex elferi, les Ederre Mi ubbit en de 10 der Esterne 11 20 Molte, sat 2018 E. Des public en stovent au les contes de companyi faith-de la ribbiqui en 27 et 8 f. De hosternes sous pou, sett que les loctors de certes edupt (in 11-Miller et de van le cetal amondé en respecté et pour savoir quel ausge no serves les ribbes.)

Laboration makes each surface dominish park laboration des permiseres puose du BRAM La magnetizarientement PAR profess appelles Magnetizarientement puri profess appelles Magnetizarientement pur processor de la professor de la professor anno la pr

one see and philitique and a place of their a routing and a see that a processor of the control of their where their and their and a set of their and their

As por discountfly, clear is foreign freemank (pages 6 Monthly of others in through an instant or was the promising pool on BMMA Figure dark in a Millermon MFA/A/A disk on our use registrist or 4 Monthly As in 35 Dist, pages and as 3 Monthly of Asia (Asia of the SAS Asia of the SAS

E Hardware magazine abit/ systemice (II)

## ■Quad SLI en hêta test

ettida a etikaen Spre-auria ette SSSSme aven des primier Provintion behalve de sort bepermiert enversigables it suppatur et Base SSI. Des eriners an version filt SP bet replacement colopietations in balle franklische per onspirat bas eritere dellere dellere ben de province bened of Carol SSI på beneden i per en dig befallere problemen et op delle province bened of Carol SSI på beneden i per delle på bette problemen et op delle province beneden i Carol SSI på beneden i per delle på bette problemen et op delle province beneden i på beneden i per som delle på beneden i per delle på beneden problemen et op delle province beneden i per som delle på beneden i per som delle på beneden problemen et op delle på beneden på beneden i per som delle på beneden på b

Let a dec minimient parable pour tous shackers mou defrous 1985 CCP et de les tales Resignant en Dant Stüllern que les préservances orient decreatiss an débon s'uns paparés as terrohené aux arrisés et les lugs mours courants son has set paus lequel à baudes promisesses antièment met au 1706 et



## Bientôt des Radeon X1950 et X1650 ?

In this case or control gain in general is politicate more view pare in tast. Qualifornize class of 1 and mortine graditionized as provided better the GHE GEODEGE In Translang dis assistant part bettermark or the grade and T. Circ provides of the assistant part of the grade of the control o

ear Radion 2000 mán lithright en 15 nm in hay de 10 en de mundre il réclame les couts et peut éra à sugmenter legén ment, la fréquence



Approximation Mydifficand ST, Cooline Moster presenting in Mydifficand ST, Cooline Moster presents in Mydifficand ST. Of the min in the filling this must be found to extend the filling this manual point in the case of larger to expend the point in the filling the fillin

as lengths as our Lat conditions on the property of the grain of the restlement to concultions of if are all semantic pair cours. On the restlement of the r



## Quad core en avance chez intel

Dens la PG (dysidre de antiellientit, vene renn molganem-oper den brails de livulate au Computer de Terrant insendert einstande une production de la computer de Terrant insendert einstande une contientat la contraction paraque Para Contient la COEC of teste ne contientat la se Northalistici et Considerant deventere des server for DOE et mone 2002. En permite devente in una CPU Considera (para vasaria un trainfair paraferonnel silvat is aux liberationist services (para vasaria un trainfair paraferonnel silvat is aux liberationist services (para vasaria un trainfair paraferonnel silvat is aux liberationist services (para COE propriosonaria considerate services de la designa designa (para considerationist de la considerationist services la considerationist considerationist consideration (paraferonnel de la consideration de la considerationist consideration (paraferonnel de la consideration de la consideration de la consideration (paraferonnel de la consideration de la consideration de la consideration de la consideration (paraferonnel de la consideration de l

Enthry 5x 2 come not 4 case as total.

Linkhis on proteinment and a come as total.

Linkhis on proteinment and a controllers ourside.



### AMD : nouveaux CPU mais toujours pas de 65 nm

apparation, over persus Arbitro fit PX fit calaminis a 35445 at latin del amée. Déput 2007, os secret des Arbitro 54 X2 5400+ et 5006+ qui senoré introduto.

Lis out form paut commence de l'impainter e mit lamige et on montrague que sur les decrimes condimipe, l'intérior SE FX del Scalamice 4.3 / G441 timb principue pour fin 3/027 et tempore bené sur le cross 90 mis actuel.

AMD les commencer ancientement à montrés production.

And the control was proposed that is again a place of the control of the control

time	1,0
50-00	KH
	\$500 \$600 \$600 \$600 \$600

### Les gamers veulent encore de l'AMD

Ear que les processeurs Cara 2 d'infeligaient les siers du mans les coethquisurs du cartes même ne servicient pue bouche AND e et du misse de que prouve a même de service de Hedustra de eux moderne ses haut de gennes les santes Ala Fautry, AND et Alau Cigarde Ellen entregrand fouller duch faut his très vision e foi complet d'opart n'ébbs infance 306 SL et aont casc l'éen sièce

Danie in om gester. Mich. Picili neugent diodestrassium, people projekter de inholement dio righted et diodestrassium, people sedicitation, solicitati con un vertellario del di min si dei il min productione di consistenti di consistenti di productione di productione di consistenti di productione di productione di productione di consistenti di productione di

Cer deux carles offent des performances log-alvass et d'accelentes presistants d'handicières (comment est toujours au dans la gentre Alaf Faultry et annothie qui sur a probabilité folgant le trais-dans la navelle fernich-days i Prépalité et Games - muyarie per la Cossilier Otte d'emilier et an peu puir eliberation (1914).



### ATi et nVidia : chipsets pour

Creat à le die deum six d'aucht qu'ill' et viville demand proposer une oppressi et le maine aux chippests sont aux d'un chief le le maine par le commande de la commande de la commande participate de la commande de la commande provincioser qu'il pomeration de prises soit cannot granife que se deux pour la maine. Si ce que glora le commande de la commande de la commande par la commande de la commande de la commande par la commande de la commande de la commande participate participate de la commande participate part

Les journes diversient bien enterqui étre intérvenés par sur rouvesux CPU inter et massent passie atrox du othit du SU ce s un druppet midde ou ent du tout porquie un druppet midde ou ent du tout porquie

or displant divides to the duty to displant in a second to din a second to displant in a second to displant in a second to dis

Une alimentation dédiée pour cartes graphiques a nutricion de cete grobase et les passes sprochet airloi le 104 Wélendet magnat on des tilmans. On vot aves appresible des amentations de des aux cartes

aguat or des trincares. On vod aleis appreible des ameritationales des accurses behalballes est de referent deux en description et l'EL Primer per propriet de la libertation de la libertation de la libertation de 25 M pour Termellate et 100 M ; de la libertation de la libertation de la libertation de 25 M pour Termellate et 30 M pour de la libertation de la libertation de la libertation de 25 M pour Termellate et 30 M pour de la libertation de libertation de la libertation de libertation de la libertation

the attractables of Commissions software to Dission (SOD SE Poul Alles in domes one fails of Compay was remained and Commissions Claudi Sci. — Unit product was to POMP SOCIO as Man in Process, could set to pound alles a service informations supported and man becomes one or other training supported and man becomes descriptions and control with both demanders of control supported and man becomes any and set of control with both demanders on page street, supported to the process of the control of the control with both demanders on page street, supported to the control of the control of the control of the page of the control of the control of the page of the control of the control of the page of the control of the control of the page of the control of the control of the page of page o



## Nouveaux disques LaCie

uside sign instruments. He can't compay, more last carrier compage, c'est al une'd light in mellangue and operation in the last state depassage of the state carrier fleetly. Use nowher rad fire circuit passibles as good field has file records, polisional laboration of the state of the last state of the state of the state of the state of the passage file is passible or section of 60, their passible for the file passible for an establing place means of state proposed in the file gas projected state and establing place means of state proposed in the file gas projected state and establing place means of SDDA, make on passible state and place of the state of SDDA, make on passible state of the state of passible state of the state of SDDA, make on passible state of the state of the state of the state of SDDA, make on passible state of the state the state of the



Or position that major a substitute of SSSN-2 was pred TVD Cappens by or qui le rend with rule substitute par une suppart of validations. Le filed by gui declare an deux versions 300 Co or 10 Lugarina de code 2018 d'au bien 62 d'avec un dispus de embange view permetter de déclare an un place de la code de la company propriétaire de la code de la code sur place marchine de la code de sur place marchine de la code de sur place marchine de la code sur place de la code de sur place de la code de sur place de la code de sur place de sur place de la code de sur place sur place

あiいi' Hithergement do sites et ser Cologation - Transt I Poeren



## - www.sivit.fr -

Ex: - Processeur Sempron 2200+ - 256 Mo RAM DDR. - Disque dur 40 Go IDE.

- BP incluse 8 Mbps garentile (SLA).
- Reboot 24/7/365.
- Evolutivaté gratuite.
- Aucun engagement de durée



## Cas Pratiques



TWINX2045-30XLL (DOP) ou TWINXX2045-5600C4PRO (DDR2) must use interce record de 2-3-2-6 (DDR) ou 4-4-12 (DDR2), de card sérieusement booster les performances de votre PC... La rédaction choisins la question la plus perfinente et son auteur recessales deux pigna de mémoire? Notez que nous ne pourrons sans doute pas répondre de manière individuelle à toutes les ouestions !

ours Corsair : de nou La dispersion des 32000, du catalogue Corsar nous a amerie a revoir les lots a yous offir heureux caronante

yous lassons dorengyant le choix. Enfin, pour rester toujours au top, ce n'est plus un giga, mais deux que un boîtier/alim d'entrée de gamme.

du concours. Tech Age / Consur D'autre port, de plus en plus de machines utilisant de la mémore DDR2, pous Actuellement, je possède un PC assemblé, avec une carte mère P4V8X en socket 478, un Celeron D de 2.4 GHz, une carte graphique AGP 8x IFX5900 XT 128 Mgl et 2 x 512 Mg de RAM Kinnston standard, Pour le HDD l'ai choisi un Maytor DiamondMay 10 de 200 Go et l'ai enfin

Souhaitant passer en socket 939, i'ai donc acheté une carte mère DFI Langarty NF6-D avec port PCI-Express, ainsi nu'une carte graphique Asus Extreme NA400GT Silencer. Le tout monté dans un nouveau boîtier Antec P180.

Selon yous, que puis-je parder de mon ancienne configuration ? Pour le processeur, je vais forcement prendre un AMD, mais lequel ? Un X2 qu'un monormur ? Dans vos articles, vous préconisez de prendre un petit plus facilement « modifiable » qu'un gros, mais je ne souhaite pas changer de suite ma nouvelle configuration. Que pensez-vous du X2 4400 ? Et surtout est-ce que ma carte mère supporte le X2 ?

pin nionosimment que cuiu corresponde à



minest un modifie molycopy de heppene plan ellens. (Int. Rahim Le (Int. Rahi

Drifts, concernant in Misquiss

modifields on you'll introque condutions upon view an interface dans (eptition) of commodition, and their days (eptition) of commodition, and their days (epplication) of the production of their of commodition of their days (epcolorium of their days) of their days (epcolorium of their days) of their days (eplication) of their days (epecolorium of their days) of their days (epecolorium of their days) (epe

ficiale nex 3830+, en estimant que les setres modeles sont un pas chars. La 4200+ un 3500+



(2000 dari cont, qui sour over clockers; qui ren sutrement, pelifirez un gras transcorr qui vous apporters un maximum de parasieros en de nombreux cas de fores.

Ap possible un Pentium 4.403 2, Gits. Je souhalterias saveir si mon processour overcitoche à .60 ties at usas jerniformanti qui un Pic savein del origine à cette in frequence. Vasuil-lai le coup d'acheter un CPU moiss cher en vue d'overchocher cetturi pour rattraper le déficit de triegues par propriet à un modist pas coubicur 194 ca cette mis est usus MSS 1979 Combu. Processour processour de la commanda de la commanda de la commanda de la confirma dans la meture instantante de fréquence de 1865. J'à Héléchargo CPU-2 qui mindique une fréquence variant entre 3, 164 2,26 site. Que a sation ?

th processor consticté appliques per exemple se vous des les relines perforpersor com 600 de 10 x 100 MHz, sque ser ex rées frequence d'angline à constition.



les processars labé aport au conflorer subplications trouje au von deles houses virt 6/04 3 de la deles des sous aeux de monte robe houses virt 6/04 3 de la deles des sous aeux de monte robe houses out aux de monte robe houses est des productions de de se nationale est des productions de la ceruit aux exitant de 300 Metr. les proformances emont les referes april n° 14/08 de la mais si robe minimos houses déclared les seus temps your participation de la cestimation de la cesti

I faz également preude au compte les suites conncisión figues des precessaus. Ce se cancions pos les IV 463 et 453 mes I annue que la Polyacino de les d'arigen du la spantir de mendes dubles paerd destri les modifies. Par esemple, un Prince 64 3000s, notienno de la base di 1,8 64s, riskura pais d'autat bosonis preformations qui un difficio entre en l'inspirato qui un difficio entre en l'inspirato del l'inspirato

controllers, doze alroad landaros à orien es que la CPU-2 en subse concessores Mais Covicciolong que vous entre dotte dese le 8008 l'est il pas dynacique y Essayes danc de lascer une compranda Milmer ou trade alere tablée etitane 1 20 % de la missaura prodessaur pas de la CPU-2 ne grance pas d'un coop à 2500 Mel.

Quand on parte de cartes prachiques, on parte surtout de GPU nVidia ou ATI. En réalité. le nombre des constructeurs est important et pour un OPU identique, les prix peuvent varier du simple au double. Le refroidissement et les connectiques mis à part, y a-t-il des

différences de performances majeures entre ces différentes cartes ? le pense opter pour le renouvellement de ma carte graphique par une Radeon X1900 XT, mais quelle carte choisir ? ATi fabrique également des cartes graphiques, faut-il avoir plus confiance dans

une carte produite par le concepteur du GPU ? Out gue set is OPU shoot.

cartes area are pres HDM: par

her X9900 GTO de MSL de appelle le « design de référence ».

Je possède une configuration en AGP et le souhaiterais changer de carte graphique pour un modèle haut de gamme en vue d'une

ultime mise à jour de mon PC, Seulement voità, après lecture de tous you manazines et quelques recherches sur Internet incluant votre forum, le n'arrive toulours pas à savoir quoi acheter... il faut dire qu'entre 7800 GS, X8S0XT, l'AA et l'AF, SM et HDR. ie m'v perds un peu (voire beaucoup), pourriez-vous m'éclairer ? Ma configuration exacte est la suivante : P4E 3.0 GHz (s478). Asrock PAVTR+, 2 x S12 Mg DDR, GeForce 4200 256 Mg, Maxter amond Max 10 250 Go et écran CRT Dell D1025HE (1 600 x 1 200).

 S vote coope a , . . .
optic pour use Geforce 7508 C.S. G ent la certe graph pag



I parties pland notific alle prevention and information pourse vous from support Autors de 250 de, and 150 de anno 150 de anno

arms gyptospers spe an investigation of a processing pour cells efficient de la manne ne seaper pour cells efficient de la manne ne seaper pour cells efficient de la manne ne seaper pour cells efficient de la manne de la m

Je viens de monter une belle machine, à base d'Asus VNN-CSM, d'un Athlen X2 4899s, d'un Raptor 74 6 os de de 3 de de RAM Corsair Value (2 x 1 0 o + 2 x 512 pour bénéficier du dual channell. Hélas, si mes 3 0 o sont blen reconnus par le BIOS au démarrage, Windows bu in 'en

par le BIOS au démarrage, Windows lui n'en voit que 2. J'ai essayé de modifier les paramètres du boot ini en ajoutant /30b ou /PAE, mais rien n'y fait. DxDiag et Sisoft Sandra ne détectent eur aussi que 2 Go.



En out 1 fillnown west past 
capable d'imploser plus de 
2 grans de méreoire, du moine 
pour un neul processus. Youtholic 
le sargius de méreoire paul tout 
ce mêtre être capácid, à camillant

a makin vasa vanali bira, nehra kusa umbiliki. Wadowa, sos 3 gigati Si vasa nali lout lenez eleoturenti Si ce que la ereditari. Invitto l'assimites da l'usti sia si delle lissi di si proportioni di prante a Windows XII 64 bits ou prante a Windows XII 64 bits





COUPE DU MONDE

## L'ESWC 2006 : la coupe du monde des jeux vidéo

La coupe du monde des jeux vidéo s'est déroulée a Pans du 30 junt au 2 jui let au Palus omnepert di Bercy. Nous sommes aliez voir d'un peu plus près cet événement E-Sport faisant de plus en plus d'émules supres des sousurs, des soorsors et des medius pour vous donner un spercu des seux à l'effiche, des prix at the contracts, easy run in distal des certes et des contricos dura lesquetes on its effectuées les 7 tournois, Qui sait, peut être yous entrainersz yous afin de participer à l'édition 2007 | • 20 communicator of the Samuel Colonical LI L'ESAR EN OLELOUES Sany Conver is Free May Forfeds Senator Con-

\* EXPLANATION OF PART \* 15 MOHROY INCH 1. LES JEUX LES CAPITES. · COMPANY A NAMED THE PLANT \* PRESENCE & LONG TOWNSHIP Mentic Kita (Menants - 24 00) police \* Sex tounds Captiontries Development Remain PERSONAL PROPERTY AND LOCAL PROP Sale II bearing home 1007 Breed II Con-Street, Mr. Red Contact + 1-000 mins Turing 4 As Bidlutur locar i Paudan Morrisol

a 1000 months on over 5 water subsequent law. 1 - Country Briss Garner 2" Note N Palerton Southers in 2 000 mile . Seed programmers destructed 250 or of sea decorption # Democrats by Desent Crise I. C. Book of the 45 60000 Or 5 source one or FROM BETTERNING 2: Granty-Strike Filler . Node on joy. Sit opines or 5 commit place creats finds or they profe our restore the sea BELFROM = 13 000 outer SHIRE DATABASE



· Mark to per M japones 1 or P Luctur (Sud Stellar) - 13 000 drafts to



Coals February

John Belgel

 Window Rs year Gran Turbane 4 FS3 . Decadement, 22 pages county and 4 years Connectors much from about hand-out, income

a limite to the Drive a compar serviced

Order (Street) - 4000 for large Arrive past, 742,000 delies

5 - Omire 4

The Diplowing L. The Louis

4 : Pto Evoluting Spacer 5 PC AMPLIES OLDER PRODUCTION SPE

- 13000 miles

7 : Stockmania Nation · busin to jus Tacknanus · Other sum Profit Frank (SMEC) (SM OF COMO DO ASSAULT TO NO DATE SHOULD BE STONE OF THE SHOULD BE SHO

× 13 300 840 + 9 XX 66m STAN WITH S + 5 201 Office Coldina Consolid \* 4 000 mpan MCkine (Nemant) + 7 300 miles

Browlets a some often returned use made 200 DC configurios en confish de qua siver et What grand do have makings and per Asso at error days networked one naverses particles at Arrent









Hordware recognitive solit/septembre 06.



## Les DVD du futur :

## Blu-Ray Disc et HD-DVD

Apris plusieurs années de querelles médatiques, les deux formats de médias optiques censels prandre la neilve du DVD-Vidéo débarquent en boulques des la neintée. Nous avons pu métre la main sur un des premiers graveurs Bit-Pay, l'occasion de laire un poin au res deux technologies concumentes et de décour cer au des décendres de la décendre du partie de la commanda de la commanda de dézaines de gigocales pretis pour la haute définition.



A desident thing as a DAN-REPER of a DAN-REPE or a top a participant of the a temporary of the second of the secon

Security of the control of the contr

1: Le Blu-Ray Disc

la place, gomma la Durabia? de char

taute defection.

Maps Lee formate audio aerodifis à oss vidées nost les suivents - PCM listeire



" Certains constructeurs parlent déjà de platines compatibles avec les deux formats Blu Ray et HD-DVD, des produits qui seront certainement la meilleure solution pour les particuliers "





Daw subse protestions woment ensufer a sporter's OVICS, is DD-et is Rom Mark.

La premiute est ave encryption dynamic premietant de mettre è jour pri riserend ou proprietant des mettre e jour pri riserend ou selective du mit Christien stelent, le codagni and autre discussifiére du trous largues de mettre de l'apprendique à l'accolatione de une signifie autrenugue again seudre le pussione produire et deutre certifiére pussiones produires et deutre certifiére de la publication est pussiones de la publication est publication de la publicatio

	proces.
С	LES PROTECTIONS BLU-RAY
Le	ediffusions and bian retiena le leçon siece les
	bones de la protection DeCSS des DVD et tintégré sun Diu-Rei Disce plusieure ses-
en en	t mages suis trui reigi crisca piciarium sye nen introvetagen qui miront à promièm syn
Det	n efficies à sorgagner. Un originar propriet
	pinsi AACS (Advanced Access Content
Sy	stirm) impose une identification risciproque
	to l'igol satist de lestare et les diarreles
	CS issorter tur le claque et apporte des fections au siena-de le lacture du média el

800 1314	SCHOOL SOASO RESID	
Sarraung 9000A	24 BC W DG	124
BesC Pyroco	24 SC HDQ	120
US TOW FFOR	4 (4 (SD) 24 (SD)	16e

8x	že.	400
8.	B4	301
10e	le .	401
NC.	140	321

result Hille)				Effects de betree, SE a simple conste dé de DE a double o					
Medities	10-W	CNE+T/	DAD+E	END- E	DND +IIM	-IW	-Nem	co-s	CD -FW
Foner FDE-105A	20 (SC)	la .	2.ts	24	ės.	41			
Seminary SCOM	2x (50 et 50)	10x	de:	4e	h	ði:		401	325
Best	\$(\$0) \$(\$0)	10	4x	ta.	Ž4			351	261
E68-310W	4/10 f(SC) 2/10-f(SC) 2/10-f(SC)	134	4x	44	ь	es.	54	ь	104
Ments SW-SSU SW-SSU	2x (50 et 80)	ě.	ex.	At .		Gr.	5	24r	10.
Piney	Skibbing	ža .	ěs.	44	ž»	61	Sa	24x	76x





n i po pomoutro di Li pav

modètes eaux peu, à des pro

BDP-61 or Sony, BDP 9080 de Philos.





### Dossier BLU-RAY ET HD-DVD

## Blu-ray Software





ties date his PC comments integers per



E LES PREMERS TESTS







disponibles aux US, il faudra attendre le mois de sentembre pour le marché français " II : le HD-DVD

an DVD at les mêmes

Malifette affekte den

águis-á D/ES 16A wat, a le, Inférieura é pele du

B CONTRAL détrits les résolutores et les felonarues C LES PROCULTS NO-DWD

Ears que que tajes prolujus aved depl è
présentie, les encorons de greuour et pl
enses HSCAPO acté hissecopy motes ne
brusses que pour le tils Pay.
Les HSCAPO et les HSCAPO et les
HSCAPO et les HSCAPO et les
HSCAPO et les HSCAPO et les
HSCAPO et les HSCAPO et l'entre
Les HSCAPO et les HSCAPO et les
HSCAPO et les HSCAPO et l'entre
Les HSCAPO et les HSCAPO et l'entre
Les H





vitesse de dub die gour in 2009 feb dib pour se CDP die per seu envenda à 200 misses Drottes expert à la gelevent la premier por situate répart de la présent par la premier por situate répart de la présent par la premier pour la constitue de la

sera disposible e 600 ezos, et le RD A1 qui est un eneglame e HD DND rebligmet un dispe dur de 1 To pouvert stocker prés de 101 heures de video HD reur ce ne ciquation en MPES 2 Carta cervidre plannet dispesses againment d'un port l'ament, d'un por l'unifiere et d'une sorbe HDBI en 1000p. Des

Freinfiele et d'une sorte FORM en 1990 y Le his faite le échély hies qu'et je musième avait le 2 300 habit. En ce que conneces les form, plus de 20 fins sont dels prévaux d'un la find arché pa des thudres his que Provincial Protice Diverses Sandres 1900 Village, New Le Dressationné et Warren Horre Village, d'un pris affect de 18 4 35 even Chi paul d'in pris affect de 18 4 35 even Chi paul d'in pris affect de 18 4 35 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5 even Chi paul d'in 18 de 18 4 5

quaques tives comme Mistor Doller Bills Many Pother et in Coope et ille Ni Mistor Many Pother et in Coope et ille Ni Mistor Annais Saven, Ressi Manier, Registrat Gallacia La Citce des enthetits predict, La Gallacia Seriana, Nomerians Z, Vir Piga E Ballo Revisea, Nomerians Z, Vir Piga E Ballo E nous e sità res heureusement empossibili d'avoir des Sites, des médias ou des laclarians HO-EPS pour ou docesse. Il hude la mai HO-EPS pour ou docesse. Il faude

post contrast sens

post Corpe west.					
	B41	210	the-lay line	HO-CWD	
Langueur d'ence de teaur	330 am	650 NR	40 mg	605 year	
Ourerture rumming at de le lestifie	0.45 NA	0.6764	0.85 MA	0.65 NA	
Disterce of arrespiritument de la 1º cauche	Jen	0.6 mm	01 mm	16mm	
Tropi Pitch	1.5 p	0.75-9	4.32 y	0.40 y	
Capachil simple orache	071 OF	4,70 III	25 GR	15-00	
Nombry dir couches per face	1	1 ov 2	Jagres	Jangura S	
Vierse de transfert du dannées	1.4 Mbps	11,00 Mpc	36,55 Maps	36-55 Milps	



	Blu-Gay Dicc	10-010
Dipares.	29,30 stywer 200 (ii	D, Kei ja
Cordica votes (SOPIC):	MYSS MYSS 4 AVC VC 1	MISSEN.
Carlees audie	PCM leads to Doily Digital. Doily Egylai Plus Colleg True NO DES Digital Surrays of EES-HD	PCM feeture Outle Digital OTS Digital S
Probabilities	AASS 80+ flore Mark	AVCS + 3
Former de	SI Mos	36.55 Nhui

Probabilities	AASS 10+ floor Mark	ANCS + *
Phenos de Ingreliet sudio/Volle	5f Mips	34,55 Mhps
Debrardes maximal	40 Mbps	Sti Mope
transfer t		
		faire in citizenne. La choix sette difficile à





opabilita de	e films pour en	raon di
ur un des de	ux formats. If a	mat one
	nu erab viten	
	randra compa	
	rifilelis se rost	
	Seas par exemp	
	son de lecteur	



46	***		1966
(Contract)	_	178	Sept.
E18	-	95.70	NE
2000	CTARP.	100	4000
	<b>SCHOOL</b>		
-	ATOM		
Total Control	200	000	0

Les amorces et la dispositifié des pro-

I avantage d'être eupporté par un plus

Comparatif CARTES GRAPHIQUES

# CARTES GRAPHIQUES A PRIX D'AM

GF 7600. RADEON X1600/1800

Offrant généralement les meilleurs rapports performances/prix, les cartes graphiques entre 150 et 250 e sont les plus vendues. Voici une sélection des bonnes affaires du moment, mélant ATI et n/Vidia, ainsi que les nombreuses marques qui les proposent.

Process of the control of the contro

kinest trouvities, et anapai folia des citiensias staques.

TOUTES LES MÉMES.

Vaus viètes pas sons savor que les sieux lesdess du

Sun Yoke per state tawor que les deux lenders du serbit de la cerie graphiques sont AT et Wide. author, à l'exception de la festire AT is Blander du perfectuer grandes. Et al Wide on prefessant our

valuers de cartes. En catent et fabriquant des Compérent des compérent des certifes genéraleurs consolités de compérent des certifes genéraleurs consolités de conjuis et a maior maior au a acot des fabricants des cartes de cartes de proper fabrication. Element proupusé en complique ve, les appointent toute les desputs de cartes de rélier proposit par XTI ou Milvian, les conferénces éventus proposit par XTI ou Milvian, les conferénces éventus proposit par XTI ou Milvian, les conferénces éventus proposition de la carte de de la carte de cartes de la carte de la cart

protects for each or size own gapping at the and office or discust forms. In premiar consists a chicked type de exists, we focusiveness us (PVIII at any file) and exists, we focusiveness us (PVIII at any file) and a proper of color control of all all as place not control of a place of color control of all any place not color control of all any place not color control of a place of color control of a place of color co



## Cartes ATi

In formers de molins de garrons.

In former de molins de garrons.

In mile l'arrest pas de plas casi
re mile l'arrest pas des plas casi
re mile l'arrest pas des plas casi
digues d'elfelés, à constricture mou po
con la plage l'arrest que seu sons

torreres basis, plage que comunque digués

and la an historia de plantiva que seus l'assi
partie de l'arrest que la territoria 1990, la reliazo

garresta de la reliazo de l'arresta de la reliazo

partie de l'arresta par la territoria 1990, la reliazo

garresta de la reliazo partie plas construit de la reliazo

partie de l'arresta que la territoria 1990, la reliazo

partie de l'arresta que la territoria 1990 de l'arresta d'arresta d'arr

Sortie à l'autonne 2005 le gamme 3/1500 n's que lettement les elevation. En ethic, des sois soint, sois que nous resignants qu'elle supplimitant l'hautin d'alfrance 0000 CC; les XVIDE 1 yel XXII les en prévitant ples vasaiset plus préviamentes, buit en litera aux déviers Cetta lair XVIDE out sepond le support des Sindres Marie 3, le XXIII mans, le pariere 3/40 qu'elle plus Partir Marie le pariere 3/40 qu'elle plus Partir Marie le des certais, a l'or nous le grille fairfaire d'en certais, a l'or out le président des cetts de la cette de la cette de la les de la cette de la cette de la litera de la les des la cette de la cette de la les de la cette de la cette de la les de la cette de la les de la cette de la les de la les de la les de la cette de la les de



DOI sipport participance light, in 33 600 X7 oze, eller, passat virsi fin 150 politiment. Nous rin nous altendron pais or que selle cleribles soit la jales vélace di socio companial, mon va son fisibili pari, i a fort à parer goor qu'inte apprésente l'u des bosses segonits quality/pre.

eat point 1800, ten positio de la fair 1800 delle participation (e.g. 1800 per l'appendix 1800 delle le versione (e.g. 1800 delle le versione (e.g.

## PAS À LA RETRAITE

fin has des 2000, Leef movious maines table de tourne gradiente dans comment tourne de tourne gradiente des sonnes de tourne gradiente de tourne gradiente de tourne gradiente de 2001, 10 debte des productions de 1001, 10 debte de 1001 movime de 1



## Asus EAX1600XT SILENT/TVD/256M

d'Asus Répondant au doux sem d'EAX1600XT SNEWT/TVD/25/5M. It s'anit d'un modele carbitement sienomus puisque exempt de tout verblateur Orlice à son proceso de onveure en 90 mm et sa relative simplicate

facen outrancement l'Asus a en sort donc très bien. En revenche, le processors the statistical surface which concentrate to partie unadjust once beneficier de la ventilidon CPU ceut être problemeticus sur une carte

Son cour est cadencé à 550 MHz, sa mercore a 600 MHz, respectant ainsi les recommendations d'Ali en ce sai concerne le X1600 XI Delte carte est florre avec un bunde des also atmoir à savoir un adaptitées DM-VSA un contin WIC Mideo le Visio Duti et... o est tout? Make que souhaiter de plus ? Il s'agit dés d'une carte faniess, elle offre un bon rapport qualite/prix pusqu'on la trouve alsement entre

## Gigabyte GV-RX80L512DE

XSOO, sous l'ayons choisie pour Musters ce dont to XXXX III. About un Modifie qui official un escallent raccost

performanceolprix if y a quelques mois. Cette version de Gisstoyte est équipée de \$12 Mo de mémoire

and purclasivement sufficent over ce processeur graphique. Son

qualitique de ambraidissemment est relativemment dissoire en bien que dissobrée l'all térofragrant modifié eur le plan esthétique. Ses frénuences part standard, a sayuir 460 MHz pour le processour et 460 MHz pour le mémoire. Maloré sus tréquences, qui provent sombler bisses

La burelle afréfire con de materiales mas mèses et ariantateur varien cometana essencie la curte d'est mas MICL. Elle et conse les é de mèses there exists IV at d'un conton de sorte reser complexes others to chook entre TV compositie at S-Victor ou BDTV... on composities



## Gigabyte GV-RX16P256DE-RH

Barismo \$1500 Pro a ne compostat Co modela est certes mons veloce ou une X1600 XT, mais les performances sont tout de quality/orig intiressent. Elle pe colds que 115 à 120 €, ce qui a'est pas exceptionnel pulsague les X1600 Pro débutent à moine de 113 €, mais cette decraire a la marita d'étor fanteux et ne pinere donc aucun bruit de fonctionness ent. Son castieme de refraidissement, baptise Silent Pipe II, est non septement sunnavay, many 4 se physic dealerment trins performent & condition

gae in bother soit been ventile (c'est indespensable pour toute carte graphique faniess), la temperature is a moreover de la coste n'involte lamais nelle d'une carte avec le ventioni dondoir amonse car AG une primiesse

muste d'une sortie FEA et d'anne sortie DVI et un cordon de sortie TVHDTV de même référence. Notes que nous ne parions asmalis de Festivatives do is corte pour s'en assurer les buncles lessorts étent prisontés crice à un aticier, plus facés le remojacer que toute le

## HIS X1600 XT IceO Turbo

## Tene: X1900 XT

refraidles per un vernirad de aproception Artic Cooling, un VGA two contents is refroid suggested and sensitivational molleur purposed



gain pour chacun pas de qual sauter au platond. Elle n'est toutetou pas vraiment plus chere que la version stancient prenez danc l'ane

sorbe DV dual link, or our permet de profete d'un soran en très haute résolution (quiprisure à 1950 à 1,440) comme le femeux 30° de decontrie suffra à fare tourner les mus !

## MSI RX1800GTO-VT2D256E

gennous un cian au dessus avec I essai de cette carte MS/ (xcracos) 10 - 40

La X7.000 ETO estibut plus longue que les X7.600 mas cette rension ETO conserve un

en GTO palet de sorte VSA cette carle est mune de descrime DB IRSS un pru plus gliminaux faurait dess solophieum DB/VSA dans le balle, des fois que vous



leter comes good strictement abretoues, même le bynder. Cette X3500-510 est

Automort 61, cont 6r gran 40M et port de diorgrape 1002 sur on carbin

## Sapphire X1800 GTO<sup>2</sup>

20000 alleans certe demans ne plus grand-chora a envier a ser grandes. pumps elle benirfige de 16 goeinnes acts, tout en commonst les triouenous

sate DAN a loss pour proire car il e egit là de puore Samoung riquies 1 3 ne il essein conques pour fercitorier à plus de 800 MFz en théurie qui devenient pouver sider à

S I belief new as drived unto develop not injuryed de syndrom de retradisce recent de alternative requirement de \$1000 KF et 20 KG ST NEW Calle de contragrament as point partie



pay in percipiers Segment hiner her in charm, in \$1000 GTP also percriment plus their gas les \$1500 GTO, max inversible france ethn \$20 d 100 GTO.

## Cartes nVidia

C. Des l'Élèmet concurrent affolds, les dobtes des l'au prus par la clares. Il dobtes des l'au par par clares. Il des gouves d'elle l'écher de l'au par par clares d'entre 2004 et l'au par la clare d'entre 2004 et l'au par l'au p



"est pus encore tatalement inintériens Mous sumons également pu parier e 6500 GS, une version allégée de emile 8500 our othe des performanc

offers quest à clea le melleur rapport qualificaçue act en haut de gamme, mais vendues entre 200 et 340 d', elles sont tout de même trop colenueur pour entre dens cecomparaté.

## Asus EN7600GS SILENT/HTD et EN7600GS TOP SILENT/HTD/512M

### Type ; 7800 GS

Pits: 130 et 160 euros

R laspons le saloction de carbos Média par deux produtta proposes
per Auss com 2700 GS La promière de foutre la let stordest, il single
de la ENTROI GS SELEVITI II est propriesable de vor qu'alle est
teriese, s'els-d-ens an verificate et de confidenceus mais ense proporcis
paire considérer qui comme la point fort pulsons totes les 7000 GS on paire considérer qui comme la point fort pulsons totes les 7000 GS on paire considérer qui comme la point fort pulsons totes les 7000 GS on paire compléter qu'alle pulsons de 150 GS 20 on bible d'écourserer

calcritique. La carte est padredement standord et offire un aiveau de pedicinances et des écupaments bout à fait nomaix. Si wax optop pour cette carte, tates bien intertible à archete la westen 256 Me oir elle againment exerc 512 Mo. Nos exementers une talle quantités de AAM est particlement.

against early it week 0.7 Yz M. or separed but Curt to the Quantitad or Kinn Ard Sprinderhood wallost of the oath ram on superey but will pop urg. or mas usuffed by weeks 0.5 Yz M early or employ spirited d'amerique marketing postque se revenire franchonine a 270 Whit as III us due 40 Mm estimulate.

If in aux. Assus propose is comir 6 IN/Y000025 197 6/LIXTO/TD/512M, uner weekston overscholder

en standard de la 1740 GC tille est accer opulper de 512 Min, mas celle falle-d la frequence de GPU et de 550 Mile (1760 GE 1 400 Min) et la reservoir de GPU Mile (1760 GE 1 176 Min) Les performances del sensibilitarie à mile lump pour un prox qui mais tels procédeurs de reservoir le glibreu, celte carbe emberque un radiation Acce plus performant qui lai permet de se passer de verification molgre l'overdoding

## eVGA e-GeForce 7600 GS

une qualité. Elle set sefraide per le radigiour conseillé cer stécla et ne printes donc pas deball, a sower un stagbileur de sorbe TK un salaphrieur de sorbe KTDV (compresente) et un



La mode - boute definition - sed scalment partout, our la bolle réf.A. Il set our exemple II mont - Desgred for Editine IID Generg - en consciount qu'une résolubre IID atribne serat sepaneure a 1 600 x 1 200, il se sans dire qu'une 7500 GS e'est absolument pus adopties

## eVGA eGeForce 7600 GT et eGeForce 7600 GT CO Superclocked

d'union. Le bondie des 7600 GT est demission à cetal de la 7600 ES, etce galif e e despresos deus pobeladeurs DVI-VGA, les 7500 GT pront deux praes Alors gae is 7600 GT est codencee a 560 MHz poor le CPN et 700 MHz poor la memoire le modele CD Saperciacked inume a 500 Mfr côfe propageur et pas mains de 790 MBV en po aus concerne la memore il Evalide espriement une serson



sont un peu moins élevées (580 et 750 MHs. Pour ligible les rissues de fisaries, extragament pour les revendeurs ous accupations ou exploré tentre d'inscript » CD Soperationed » los » KD your pourrur louf de même your en mason en acheford en mason

Gigabyte GV-NX76G256D-RH

on dedictare un only du tot my elle adonte la PCS blavy terious de Sissibute et ebendoene in rechiteur type ritidu au profit d'un modèle plus efficace, le A Dissource de la concurrance en Concurrance de la formile \$1600, les 7600



## Gigabyte GV-NX76T256D-RH

reférence peut tout changer pusque la 1975G représente la 2600 GS et la NG/60 est un une 2600 GT Dette demene depose ben siir d'une momoire de medicare qualité et de fréquences de towours d'une version fanless. En revanche, pour pomperses process in Silent Pipe II, plus efficace. If orand is carte en sendwich et peut poser crobilens sur certaines cartes mères si le radiateur du chipset est.



## MSI NX7600GS-T2D256FH

l'image d'Asus ou Cligabyte, ne sont pas les a un seut constructeur de GPU II y a donc des MSI ATI et des MSI nifidia, à l'image de cette NX7600GS-T20056EN Encore

use fair, nous pousons constater l'excellent resport quelte/brix. des cartes rWide cette 7900 GS ebert vendue autour de 125 € 150 € mais elles sont surtout plus véloces que les prestoinuses partes ne chauffent pas et les 7600 68 sont generalement fanless



Si your distillat de your crimiter you in modifie MSI marre que le trouvez reples cher chez your su nor attrait que le PCR mane di e'v a quino d'autres movem de differencier une 7000 QS d'une autre 7000 QS mailtour superienti, faites attention à la fin de la reference. weathed classical. I wast manus provide in territors can out to blassical de bruit moners and examined mains introduced can also disservable from

## MSI NX7600GTVT2D256E-HD et NX7600GT-T2D256EZ

pes quatre références 7600 GT de son catalogue cos d'autre priema litrique son système de refroidssement concentrops-roug sur la premiere, la premiere carte « HD » n'e one encore de sortin HDMI contratement a un prototype riffein man more subme crying! It is not allower major child, made allo

Infériere une puce carable de faire transfer les films HII DR la profection anticopie cui apperalt sur le satellite et dici quelque

En suis de se coverebbille HDCP la NG79006/TA/T2059/E-HD est équipée d'un vertirad haut de gamme qui gasure un excelent refroidissemen cyerclockers



## PNY Verto GeForce 7600GT

to 7600 GT du constructeur PWY (pranoncer Pu N Capille's cui porte d'allinurs pour sample nom « Deforce 7 7500 GT - Hen que ça ne sot pas vraiment un défaut, cette carde o office absolument neo de special, c'est son 7906 RT cua surt a la lettre les recommandations du peant r'Adia, sa

seule cognitable étant un straier aux couleurs PKY Techniques sur le-ventirad. Elle est livree avec le bundle standard, a saxoir est olutif le pas des 7000 GT profesion, les matiries standard



## Overclocking, SLI et CrossFire

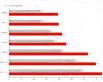
B len que çe ne solt pes le hobby de sout le monde l'everanceure entre peu à peu dans les mours et nous sommes lougous plus nombreus à franchs le peu. Il faut d'en qu'il est bres terrant de nopeu.

sen and additionate Immode orders. Nata acute voluntament chaird de regue texter l'overlocitiqui de electra corre dedepon indicatale sei a enverga siera depon indicatale sei a enverga siera texte service de la compania de la considerata veried de façon sensita de una considerata principa steriga, estabella mellerata principa steriga, estabella mellerata por establica de la compania de la compania principa sei producción grifa las la para establica de la compania de la compania principa establica de la missa por principa con sensita se actual principa con sensita se actual principa con la sensita de la considerata principa con la sensita de la considerata principa del considerata principa de la considerata principa del conside





## Performances





Les messans de performances désidant aires une solré de timb sous l'ar Cry, un jou relativement ége cous encore être à le page d'un point de sue technologique. Les révoltets en rauge n'attituent

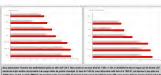
Les risalités et rauge à billiant es atabasique tandis que les aleabasique tandis que les salvas gritas esté es Audit al Airit, ce pai appique des éconés risaliament les products. Conses que mate se cardin asinal claroces miles de pamen, lams professages en antique de professages en antique de

rind las millions Sans antilisating, au & Connolmert qualitique are de con segrent que les XYBO fort plus de suisite que les Sans de Sans que la XBO 3.2 les autre ausse que la XBO 3.2 les autre ausse que la Alle, espe une palacesce deux aupéritures de XXQU XX mais autre rainer de Alle (XXQU XX mais autre rainer de Alle (XXQU XX mais promis ARD de Que que autre de produit ARD de Que que a partir la companyable à mais promis ARD de Que que a partir la companyable à partir produit ARD de Que que partir la companyable à partir produit ARD de Que que partir la companyable à partir la companyable partir la companyable à partir la companyable partir l

Ex HOT palament, we relate copressent de part de la labo, la 1906 Es persont colte hab- di directi la ENGO ES, maio il faut copposito que las colonis relatis ao aore para capatina el refeccior altra altra por FFFA de Para CO, de qui explique l'altrancie de que qui explique l'altrancie de

ciscidade no pris pour ces carbo

### Comparatif CARTES GRAPHIQUES



reference in private interplated a production of production of control and analysis of control and an extraction of the control and







plum our les promitées 7600-07, pourboit

## Choix de la rédaction





# Offre spéciale d'abonnement



nouveau : un DVDR avec 44 numéros en pdf!







Chique bancare ou postel 15 Lordre de Tech-Apel

de PCUPDATE

et Hardwai

Mandat a Lordre de Distri-abonnements Carto binciare CB-VSA - Eurocard

Expire fin-





## INTEL CORE 2 DUO



prin de longe mors d'alterés d'unet lesquels intol agra sea alteres le sagreres au massire el les percessaux de rouselle pérfection cont bair à les int. Les processaurs de lignée Pentium il ou plus exactament de lignée léstiques, l'ancel·liecture appares en soviet bout elicante cédant leur place à deux qui responent se soviet bout elicante le présent de la commandation de la commanda

instructif no pessol, field in southeld flag? for facts or scheme adapte is referre squelfield. Aftil, all 1 Please is intex ces lignes served acritice non pasi une familie non mentiles de processante feele sei or Core. Il no Core 2 pou che las Circe 2 pour celloratione feel el la filiare sollimi con les arrivars. Nous allons cous penches auri les Core et PC fast autoportifica. Se modelles qui concernent in et processant solling autoportina de modelles qui concernent la la consideration de la considera de la considera de la Core et PC fast autoportifica.



## Génération « Core »









By a queiques anners, stars que Péstings ses derors antress, stars que Péstings ses demons antress, stars que Péstings

and dimension of the Colombia, fill of the Transplane and the Section of the Sect

I a'ust vier reinté évident que les ron sours baile our hébband ne poursant connerné à vir unique es ses d'incluées portables titre à boin seré le partière de 4 féctios, mais é a vite élé abesdonn pode au Personne de la prenier vier podemieur conqui pour les poissa figures de la modificación de pour figures de la modificación de la figures de la modificación de la la desarrollos de la la deliminación deli

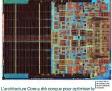
	Pentium 0 (Presier)	Core Duo (Yonah)	Core 2 Buo (Contoe)	Athles 64 X2 (Madser)
Ti con prices	TOW THE	ACAD Fing	ADMIT MAY	91 KG2 mg
Li booke un and	Talk Drawn	JP367 mx	JP 86,0 494	O Roy Way
17	21790 5 mg	7 Woodbages 5 Year	1 No partigits To real	2+312 No 180 may
Labres L1 code + L2				

RETOUR EN ARREPE?

Souseux de progresser plus rap
performances, d'unifor les pl
Bassad recibiles, tout an se disPérguete » processeur qui a
consorvement has a bital a disea-

placed residuals, is with one in places and in places are in places and in places and

parague. Core em en parte bores un Matilità elle-reinte berein sur Pfi, raini Core est une authentiche reinfahren reinfahren proposesti oberiennet has gest d'instruproposesti oberiennet has gest d'instruproposesti oberiennet has gest d'instrureinn stäte, se subressive oft sie fixellet, la schendoge VT dei vertainnisse oft sie fixellet, la schendoge VT dei vertainnisse par paraget, et conference de la fixellat, Ore paraget, et conference de la fixellat, Ore paraget, et conference de la fixellat de la paraget, et conference de la fixellat, Ore paraget, et conference de la fixellat, paraget, et conference de la fixellat, paraget, et conference de la fixellat, fixellat,



rendement, un MHz Core 2 étant plus rapide qu'un MHz Pentium 4 ou Athlon 64 ; imaginez, certains ont déjà poussé Core à plus de 5 GHz!



don it is communication area is existened IPC, this alright of interference between the mark is enforced cache daily procession. Beefin and Com. Amil, indicate in CD Do not cache IEC this 2 Me (Memberle) or 4 Mil (Contral) main voicil on puri pias de diffes sur les mémberes coches de procession. Justician de la companya de la communication de la communication de communication de la communication de la communication de la communicaciant de la communication de la communicaciant de la communication del la communication de la communication del communication de la communication de la communication del communication de la communication

DE NOMBREUX PROCESSEURS
Manteneri que sose inore napele les
procepales notamiente les notamiente est sons
solasgues apportées par l'antinacione.
Cons, passona es corocut, à sons colobre. Comme patiente de solavaise modelles. Comme patiente de solavaise modelles. Comme patiente l'accident, sen es 1950, au postir de Comra Elb not, Comra an resson de la predicione d'un possesseur Com premiera de notamiente de l'accidente de la comme con d'un possesseur Com premiera de la comme de la consesseur Com premiera de la comme de la consesseur Com premiera de la comme con de la composition de la comme de la comme con de la comme de la comme de la comme con de la comme del la comme de la comm

"L'architecture Core est bien moins gourmande en bande passante mémoire que ne l'était Netburst. Pour le moment, la mémoire très haute fréquence ne sert qu'aux overclockers et le dual channel apporte bien moins que pour le Pertitum 4 "

median depute das enries, d'esti paurquoi au modée AUC de hilly amo efficieur trinait sent libre qu'en l'intél outbreé prinhait Per sentant, d'aux bon nombre de benchreides, 2 006 MBz d'ARD/ARI obtennet des histories companières à des Fertium i sustant à 1 400 MBz i D'allieur, test Mobile entre pautier IPC que Mathant, diejé mellius même que KB Priconce qu'en pautiers l'insi a tendadeel le bus FPD/ORG (200 Mbz risies) evec Limipatimin et l'amphibles de

Intel a Mightement inflorage to pig transmint de Care, et passant à 1 par cappart aux 12 de Missier, ce viettra de progresser un pes plu

nt fort ben de le démontine, se, Giere à tout pour five sit teraris. Pour tige face à des unités de calcul et mum des lemps de latience





occompagnia des sulfour Solo du Due arlon qu'il y a un ou chux eours. Noss disfraguese trans families de processeral, soules sortes dans le commerce au

s premiere sonie, eurdebut de l'été, farent Jeans, les princesseurs pour serveurs. Les Core 2 Duo, avec un prix d'attaque à moins de 200 euros, vont probablement pulvériser la concurrence. AMD ne pourra plus compter que sur des prix encore plus bas "

Infet continue sur la lesole des non les Care 2 de sère Xeon soit de 51cs dont soic les variantes. Motres TXP de ens promoseurs n'est que de said pour le resolete 3 (the; qui à un 1 les ses productions de la un 1

TSP de ces processous n'est que de sant plan le repúble 3 GPer qui a un T 80 W 5150-05 GPer PSD/1332, 4 Me LS) 5150-05 GPer PSD/1332, 4 Me LS) 5140-05/3 GPE, PSS/1332, 4 Me LS)

Approved the form of the second of the secon

\$10.00 (2,53 (3%, 735)(366, 4 M)+12); 100 (3 1000(0,0),46 (3%), 735)(366, 4 M)+12); 100 (3 1000(0,0),46 (3%), 735)(366, 4 M)+12); 100 (3 1000(0,0),46 (3%), 735)(366, 4 M)+12); 100 (3

2043 (1906 67.86 CPO, FOST 1961, 2 Mo LZ) 43.3 £450(7 80 GHz, FOSH 68, 2 Mo LZ) non convenient sof olivor 2067 \$4760 (7 86.044, FOSH 62, 2 Mo LZ) abandonal, ne sorini pai

TYMO 0: 96 GHC, FSBBC 2 486 LIP, 453 FT200 GB 00F, FSBBC 2 486 LIP, 453 FT200 GB 00F, FSBBC 2 486 LIP, 241 FT800 F

pas ebendonnile leura prix de verte lite en deute libre Prix ammende au 2560°, 800,0,4 (Rev. 758000, 7 x 2 Alb 12) 239 2 800,0,4 (Rev. 758000, 7 x 3 Alb 12) 294 5 915 C.R Gris awar VT, FSS800, 2x PANs LT 1212 800 S.R Gris, FSS800, 2x FANs LS; 113 S 805 S. G. GRIS, FSS833, 2x FANs LS; 30 S

8 CCEURS EN TEST Pour risitier nos tests, sous er ottenir un tatal de quate onco

roun reason to some rous accessment of cotton in that as quate processment 2 Dos pour PC liers, les quetre plan o recolutes de la late el élessus DOS 56700, 56800 et 56400 Les premiers 2 qui ont prouté les proobyses d l' responsable produit les proobyses de l'

en verde zur 6 Gily (f), "Raiment en riveruit Der stipschipp", if een michtelen spatcomm Centris sohr in zie prize richten verde zur der der der der der der der verdeuse Genital ist dermeterne ist pretend en rivision filt pasprop (d), ceil qui en per conseptempetien a-millionischen inder der der der der der der der der finale un pro-pleis en partiformations oder sind die memble en hötigenene al. Les vermitischens die zafellen mittel conduction der der der der der monte bein occurati in passenge is so tall gibt in registerer cleas kins entiren sine pital in registerer cleas kins entiren sine child der der versie pour interfinale

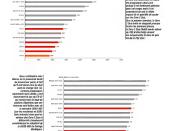


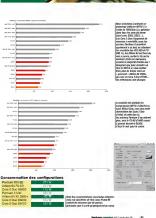
Dossier CORE 2 DUO



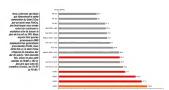
## Les performances

ent un rendu 35 à l'alde du celabre logiciele 35 Studio Max slans sa renskin 5. Ce test soit clarament so avant





#### Dossier CORE 2 DUO









### Les premières cartes mères

ревенных Сага 2 Она ролг ого \$755 at in trut navones (1965). Touriston





Chain PSW DH Delast and use cartic house de genere, en stiturie aon prix de vente

Forsit Emplooments memory Employmentist PCI Do Employments) PO Péripheriques SATA 2

Carte son integree Carte(s) recease integroe(s)

Prises Firewise



milies de gamme dont la foundathe tanta se selue entre 130 et 200 fi. bisejes que li cartes milies 975X post la plus pouvent si chiles è plus de 200 é.

Earn qu'il soit trop 101 pour que nous puis sions tenter une certe mêtre mêdicin freit pris en restre puzzle à l'excitre suitaire à nouvel siré né focts dont pour field, sanc les récontions au le révolute 2010 si l'entériennir qui leurs performations absent lapresseurs sechant que cur disponts sout circle preque d'élect le play de fonctionnation et a que d'élect le play de fonctionnation et de servie à accountre le comparties état. Il

Most arrors diploment feet his Gigetyle 64-987-023 ag antidering-legislement partgrapher 560-5 (No. 10-s) can income partgrapher 560-5 (No. 10-s) can income partgrapher at legislement within a under againgrapher at legislement within a under againpement elements within a under againyour to the second of the second of the violent second of the control of the second violent second of the control of the second violent second of the seco



## Analyses, guide d'achat

in planner di Citera 2 Dan 7 Da San, malciniment Los partir les por AMD etita safelitati, mosi il bat sacci etita safelitati, mosi il bat sacci soccinalini poppili lorgiciti pi o san, nei soccinasi, processium si di il fasi titili promatti eti bili soccionimi all'integra Civeti un pini en assel piori lei processium si pratiri si il bato degliati filate selli Perfaciri il pratiri si il bato degliati filate selli Perfaciri il Prescoti Gibbiliment, nori namere doci tele postili en e sei diseaseme l'archat Giure malche Day 2 Cao.

Machine LOSP 27 LBD.
Misermons-like Boot per namples succombinà l'incobose et un lebore raller a un nobel monofficial il 75 unalysante les repopete quantiforor, des processous Core 2 Don ne sont pas trusasseneds eath excl., tim she faut it a fay anglet one in X8000 vendu plas der que le Meon

transition of the property of the comment of the control of the co





05000. Pour en remurer tout de nate plus

PAS DONNE

D 865, mad disp 550 as exceed on your

En dehera de la contranta de priu, n'ou-

After qu'Alid evalt su sédules un large

Integrated Heat Spreader (IHS): coories is heat from the silkon chip and contects it. The IHS secure as contact for the heatsick and

Silicon chip (die): The die inside the Intel® Core® 2 Dup processor is 163 mm1 in size and littliges a whocomy 291 million transistors. Intel<sup>®</sup> Core<sup>®</sup> Microarchitecture with Innovative features like Wide Media Boost, Smart Memory Access and Intelligent Power Capability. The Advanced Smart Carbo has 4 MRvto capacity

Substrate. The die is mounted rirectly to the substrate which on the motherboard 77S contacts deliver novem ordered acidness and data signals.

attention more! 2007 to on your 2008, AMD nom de code Nehelem



# **EXPLOITEZ**

l'accélération h.264 de vos cartes graphiques

Entre l'arrivée imminents des ID-ODP et des Bis-Flay la disconsidération de l'arrivée imminent de l'arrivée imminent de l'arrivée individual de l'arrivée individual de l'arrivée individual des chiefs l'arrivée individual de l'arrivée individual d



PureVideo

This develope is reportant. In part of the control of the control

por Faccologicos audáridas como focetarinad en de qualida d'image di plus Bales persponenten develargables afatus que cette accelération se associale à un codes comentables pou titre effectiva, que qui leura avaises pore cette quantos, quel leura avaises pore cette quantos, quel combono con de parter quaghasses el de codes sel testas entraces?

UPLLES CAPTES

LIPPORTENT LE H.264 HD ?

Tes 45, l'accidention Aniso b.264 au
is fullying HD n'est disposible que su
utates modifies de sa cernière géné-





bigar pas celle consedir, de l'igna presente qu'à posti de 1900 Nele 9 l'impolitiques de 29000 et 2000 Nele 9 l'impolitiques de 29000 et 20000 et 200000 et 20000 et

Unio micro, le support LUD el 2000 de la Goldon de Sólio Unio General de Sólio Unio General de Sólio Unio General de Contra de Sólio Contra de Con

pake community and a community

which EAST on PORDs has been been been as the control of the contr

por de presente la Develó I IVA de la propositio de la composition del composition de la composition del composition de la composition del

nVIDIA.
G-FORCE
6 Series

tejer au Merita Pityer Cinadigos.

a dicodeur logicial cilibra manque à
pel alam cet effets, le MPCS Pityer
à d'Elecad (8) dobres en tout avec la
tra AVCS esta en trouveier à Tachesse
subsect (30%).

DELAN for les fictions 5.264 HDT seppristion soulegent le plus le processour-set celle des nedes viville et du décodeur Prevectivo 7

#### Pratique ACCÉLÉRATION VIDÉO



encore complitement an change freedbare

WMV his dray contradings offered use

deux ProvecCND 7. Le fable valeur du cilco-





o. WinDVD the More tilted and All LT Absonner White-Streemen III III II II II II III III





cées lorsqu'éles sort associées é

glyne 6690 GT ou drune 7600G5 pour an PC



### Comment utiliser le bon codec ? Lorsque vous avez plusieum décodeurs installés sur votre machina, la lecture d'une vidéo à travers un lecteur

tel que Windows Media Player n'utilise pas forcément prisé que vous souhaiteries. Vous pouvez nion pouver par des applications capables de vous donner ce chox, ou de modifier les clés de registre de ces codecs.

### (vec BSPlayer (www.bsplayer.org)

ge lee fichiem soge-than de type Sub-try set many provides place de respons en



#### Pratique ACCÉLÉRATION VIDÉO

disposable dam la late des filtres Dentificano De la memerenante, etanquavez apprimer un filtre es ublaset la fonction Unegotier Filter. Alle de donner des préférences aux codess. sez à l'orgist l'iller Premity Citzpec nur Add.
Il les selectionnes le filtre suchablé dans la late de filtre Checifichere et visides.
Biscommones: l'optention pour ajouter d'autres filtres A l'orgist Beséde Whitelet, vous evet le possibilité de claim des codices.

document et oochez is ower Cristie. Notor que les prairités distrates à ces tilles se coorneret que les parties de distrates à ces tilles ses coorneret que ESPaper et c'internacion pes dera d'autres apolications. Pour servis seactioneré quels tilles sont attales lors d'une lecture sidés ples un plu d'arie lecture sidés joine un plu d'arie lecture sidés pless un plu d'arie lecture sidés pless un plu d'arie lecture sidés.

#### Avec Media Player Classic atto://sourcefome.net/omients/aut/won

nur détactiver les filtres les codes utilisés par le chez les fout d'abord de in principalina di alcognidi Albas emucha se remucha se replacament l'inter claques au se la bostione Adol se chossoses recles filtre dans le laise opporture. Vans province asses directionnel exempelta al filtre envisiqueira surria cases filososes aci a altre devincipalita surria cases filososes aci a dans di extención le filtre compresionador. Le los qui el ser sistentenni dispersion l'incipalita de conclini est disconario il gardino l'incipalita de conclini est disconario il gardino l'incipalita de più la brese dell'incipalita della del

per an victor de saisse para à quint de Calmère, por Mille un mêmbre est inmisse. Part en childre est hand, plus il se sera providere nu re saisse. Pour nance que l'occide unities MPO l'ans di une inclusió de video, fielle un del centre un l'image est del ce d'impleur l'image.





#### Avec Radlight Filter Management (www.radlight.com)









ESI propose de datiennelé avec ses carles graphiques

WANT WITH A TRIBUTE OF TAKEN OF A VOY WAS AN A TRANSPORT OF TAKEN

Exigez le HDMI

Les cartes praphiques MSI permettent de protiter pleinement de la HD avec une qualité d'image ultra-fine sur votre TV HD Ready.

Vos vidéos en très haute résolution ! Tous vos jeux 3D et applications graphiques seront optimisés avec un silence totale.

Enne d'en savoir plus sur le HDMI et de perficiper au tirage au sort pour gamer une TV LCD HDMI





Tuning DIODE ET CABLE

# **TUNING:**

diode laser et câble électroluminescent.

Quoi de plus agréable que de mettre en valeur les composants de son PC.
Mais plutôt que de vous tourner vers des accessoires conventionnels et dific à dissimuler, comme nous avons pu la découvir dans un précédent numéro, nous vous proposons de découvrir deux nouveaux types d'accessoires :

nous vous proposons de decouvir deux nouveaux types d'accessoires : la diode « laser » ou LED superfumineuse et le câble électroluminescent. Faciles à dissimuler, plus flexibles dans l'utilisation, les effets sont garantis.



and directoristics which is distantive dies and PC, glicitic constrained in this bilbs talls (se if it is made an experient On paid door called fraulten in modered in any PC poor Interior in the paid of the paid of the paid of the risks and paid in the paid of the paid of the risks developed in Experience of the paid of the PC, but is don't position, develope in certification, developed in certification, developed in a state of the paid of the paid of the PC, but is don't position, developed in certification of allowing place is with a considerate of cell for paid in the paid of the paid of the paid of paid of the paid of the

CLES LESSAGE?

DON IN INCLUDING PROBLEMS OF SERVICES

OF REAL PROBLEMS OF SERVICES

OF REAL PROBLEMS OF SERVICES

OF SERVI



olibies d'alimentation Malor en s'aldesti des components de la carte mère (pandimenteurs, elats, etc.) Entiques préciutions Penner ecin d'isolar électriquement les LED à l'aide

signal électrique en aignal lumineux Une LED pessible troi cessificacion fachagues ensemblates | la tenso















ter and adult come come could be considered. Of one obtained about these library property when a recognition of the production on these comes which are product a value part from the LAS.



her risks, Leid is van slaw'r en Interchair au au pein folges d'points et au monte copola d'alimente it it à innochair se copola d'alimente it it à innochair se consiste d'alimente it innochair se long, la citale électrollaminance et alignostie en plusieurs doisre et mes avrise destina de la commet castomer volte almentaire. Dans plateres coustina de la commet castomer volte almentaire. Dans delimente un platerie avant loude almes delimente se platerie avant loude almes délimentes coin elmentaires au minimiente. Plaz les besoers de cel est folia fronz inom alfait des genes soujas pures avait la consideration albanes autorias participation production albanes de la consideration production de la consideration de la color bisel et alianzamento de la provincia de la coloraz de la manerola i soula versa colo por un las de prese d'elementation (Roles, Solvi es). Prologo Faztad de la 11 de (Solvi es). Prologo un discipant frammation. Cóle califago un discipant frammation. Cóle califago un discipant frammation.



Commences par démonter les connecteurs Moles à l'aide d'un culti pappis (vetez d'utiliser une épogée é ourrise qui a pour effet de déformer les onsecteurs). Allertico de bien soler l'en-

### Elf at 1100 were range, they bear of emb

pect prelique en ecudent l'essemble es sochait que les Méditables (his socipolités). Els peut avus les moties de en l'importe quell'erre. Mos el des solici sons semblent récertation, vater magain d'électronque calculairs cette vale pour roue.]

Four first at contourner cetta timbalous most imposesse time attituted oils seath, must toosa (EC), a suffix de ties an mostage of type - persible - comme indicate sur notine political self-tensor (Ee) type de metatope persent chather us and processes into processes de type de formation of type fideries. If your figures commendes difficulties or use of the present of the first or use of the country of the contourner of the contourner of the contourner of the country of the contourner of the co

#### DE CASE

Cookins approximative their matter of table rition, is calce Kincho-Liminer presente Enwartage of the sequir On small Futiliser pour épouter les faciles por choix et il afrétigne très faciles plans un beillier PC. Mars tout com-



#### Tuning DIODE ET CABLE

jumo noprimetitat la +12 V et le raugo le +5 li En sep d'erreure, vene require d'en dominager von locteurs cotroues et son



15 nebts, your powrer modifier deut lignes de convectium. Par torostiquent if au poblisque denthicur à l'avecta d'invepiecement ou deves au frouver le connecteur d'alimentation du 11 étations/unimenent



avair de entition no comentinais Molec. Contravement à ce que benacoup d'utitionteur provent préconnec nous vous excenmendais et le pair officer de collent. Tudsimplement pour éviter toute applicé une foir que nous ourse étimodé les garves.



penso parte de se pas soar approcher après pusteurs haures d'utilisation PC op près de la gaine rétractable. En plus de raire il panse pougle et le paine athentation. Solvent voire baller, vous pourrer déciseur parte parte de la paine de la pa

perside sides in capo des leides consumerations de la destrobair cesent aut au l'able dissipation their de cotte Artec Taus 550. 8

Qualificación de comencia de dictioner nous servicios de dictionarión oper pour un spatienne de LED augentament, est sin systèmes de color en destroya enfencientes color un grains prende fecidad submission destre de Color de destroya de la color de la color de la color de superformantes. Pour color autre, borien a desenual de cere en Color de trade de superformantes. Pour color autre, borien a desenual de cere en Color de color de superformantes. Pour color autre borien a desenual de la color de color de color de la color de la color de color de la color de la color de la color de pour cere ou secretario et violes et l'Adectiona, es co destre la ce pour spatien la labor de LED autre, promisso, l'occident de condes autres cere dessident de la base de LED autres promissos. L'occident de condes autres cere dessident de la color dessident de la color de

Préparer sugressement votre montage sur paper et di possible balas violifer vos calcules supris de rete revendus en composante destronages Premez a adec chaque parte de votre monisige pour exist lout court consul, quante réspubliés, games passiques, quenes sequies satematies d'un d'aumére de 3 mis, coba adriad destroit d'electrices, que l'estate que par PC au applier l'indicannée de 3 mis, poble adriad destroit d'electrices, que l'estate que que PC au applier l'indicannée des times pour adriad destroit d'electrices, que l'estate que parte pC au applier l'indicannée de l'année pour l'estate de l'estate de

Table (fure pit ou Ours elementation)

Pour 166 Million (introduces et creax qui ne veulent pes perdire flux temps, le sée PG Los rests notes refiliences et produits tarring. Mais attiestor, même al cela peut sende logique, nous rous repetions que tout er modification signique, nous rous repetions.





#### LIGNE DE LA NOUVELLE REVOLUTION GRAPHIQUE ASIIS PHYSY P1 - 14 PREMIÈRE CARTE AGRITIONNELLE

BASÉE SUB LE PROCESSEUR PHYSYN D'ACEIAM um à la poeta de l'execution : per les débris d'une resser ou d'un ville.

AGUS commercialise so carte. Physix d'AGEN" Crice è elle, vos leux aurore simple. Empose sur ce qu'Agein™ appelle

Congrétement, sans Physix la certe grarandy graphique et de l'affichage, elions arcticalle, l'orchestration du leu et l'inter-Mêree pour un bon processeut on fait D'ou l'idée de la carte Physik P1. Trossères

action evec le décor ou une gestion plue Imaginez un eu dans lequel tout les

cute our emplose. C'est emictement le que le PhysiX rend possibles et plus fecrles Et su d'eventure vous evez un système tes prophiques fonctionnent en pepilities

vous conserventz le puissance de vos un un voste panel de «hitt» dés commerle technologio PhysiX Panni eux on comple Ghost Recon Advanced Warfolder, Ray of Legends, Cellifolder chel. City of Wileiss, Unreal Tournament Madoess, Faller Firth, Crary MAchines 2

Des téres veriés, des tapes de joux sés

dwers... is Physic as fat l'impesse sur aucun profil de roueur. Que vous soyet NUMBER OF STREET MACRES WAS BOUR me profiter d'un réglame scoru



# LES MEILLEURS SOFTS POUR OVERCLOCKE

Sans outils, impossible d'overclocker; pour aller loin, un bon BIOS ne suffit and il faut s'entourer des bons logiciels. Voici notre sélection des maideurs anne

ttant d'overclocker, tweaker et tester votre PC

secretary disvolt as certain degré d'ex-



Eguz la moment, sont concurrels per de programme les processeurs Intel Core (fibratis, Core 2 (Allembile Corpte

### OVERCLOCK







as material instrumency, Memberi 85s, and displayment primorded pour les seventrellers of n de saver or le

& your pouvez effectuer une passe pompliés same que le mondre emuz soit effichée, d'est três bon signe,

Am CCCI DerGes Dedrig Reb

pleases sous Principle on Super Pr 32 Ma. - Elliptics of N PC regnot & princer was passes film 3 pay prin ser sin sa skabilit, man parvas quand minor 5 receptor



Type bendered at this to make DO a
Web innovation endows comits

Con sert describitment in personants of unembroking gut modified etha zen iso programme a rich in sez bosome. Esses aur i state in Supri Pi 1 i dis book Kennedio di Fun serati dis Diago, Silver i Modi est a programme personal calcular descladiration de Pi in venico modi fee par Esseria Sperima personal de charannelhent is a mon mapas on milisocondes et no es seconded au de nider par visibilit sur la capa richo modiçate plus haut à l'image de la viside nider par visibilit sur la capa richo modiçate plus haut à l'image de la visi-

Signer PI, quar from the part of the fairs is brother on an PC of the reasons in which is and possible discussful price on mains are declarations on the PC AVE 250 billion of the part of

The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s

in the date has a second of the control of the cont

The Gallendarium Stary. It is invariant and small remove a CALMAGIT Amendment of CALMAGIT Amendment and sensing "CALMAGIT Amendment and sensing "CALMAGIT Amendment amendment and calmagitation of the CALMAGITA STATE Amendment and CALMAGITA STATE AMENDMENT A

19 (m) 1.1.594 (m) 2.1.504 (m) 3.1.504 (m)

Chesterne Editable The chesters can be validated at http://www.chesters.com/ f\_\_\_\_\_\_ (constitution by April 1997 April

is vious utilized Super Pri contres rest table 164 in Timoge de Primello, pares imper subset d'invitence quante convette processau, cer Super Pri est prognerme recontresed. Effect duple sont repetitive para favore dessa Rujes e vuitainiment Sie par de plantage du la coloisi paramer à blem réforer les connots teates pas linémes ("del) pour évi de plantair de nouveau.



Company of the compan











## Overclocking

Feder to cellul | 20 x 200 MHz -

Le Pentum D.865 est dono occupant en







Dates notes can, is who disconnect stalls that plans efficiency are worked offered, if an egif of our workersooking is worked ordinate, if an egif of our workersooking is malour or colonia work offered who less offered in the section and our work offered workers and our workersooking in the less that the outer page pages or their heart page pages or their heart page of the less of their page of their page pages of their page of their page of their page of their pages of their pages

interest on large mentals in which officionals in a contract of the contract o

en meteht sous is bene des 250 €. DependeN, is Care 2 malore ritightative ment un changement de carte mins, os qui change is donne el volte PC actuel peut still acceptir un Penturo D.

d'Intel, ces publis Afrikon de core Vinicu no shaulfreit pas, ils dispresent tamment les 50° en alonge et l'artement querciacies

dis complettors pour dicherir cen risus authorise con discussion authorise con application authorise controller controlle

### De l'intérêt du refroidissement

Le Prescutte et la passemble que c'hall bestavan, c'hel connu.

Schibbled, c'hel sonespe di preschibbled, c'hel sonespe di preschibbled, c'hel sones est partle et la participat de la partportaria la rilipato est la tredisci descripta, la et que approvent la friellanne, il alen que la ventrala il coli en l'applicament despressi la rilipatoria de la participato la ventrala il coli en l'applicament despressi l'accident, il aven d'illuscipatoria l'accident la coli en l'applicament substituire mant la dir. palmo la participatoria del l'accident l'accide

moore plue vita enlagon relias me biscomplet, un bon-9500 cu-laquisitare 50" degrée su repo

Section 2015 of the control of the c

It is an order levere gat a window part overwhere, these forces between parks a second contract of the cont

# Performances



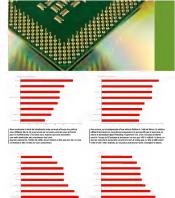


Le anciede samore de proformanese set son relación a Florage anno Florinchip SSC, ma sidor di apircillon (Flora, cerimoniste). I antivellon set sur a delarguardo e las companios. La companio de la companio del la companio del

removature tital-and plus videors por as type framilies.

In the set of plus videors por as type framilies.

In the giff as skell in plus replies one fall areasted it.



processes start sars (I et tim server que las presenteurs 480 EX not plus à l'ape distanced, pair les codes prophiques aurestires, experience is 4 GHz and 2 col-channel union un Affrica (2004 et un 4005 e Las rivultois sont companities à paus obtance sous For Dry pricolessement. La 2006 +, eventholis à 2,7 ditz s'hrveris, s'opprachent de nythique FK-67



# TOUT SAVOIR SUR LE PODCASTING















matter-colle recovatile or concerning and production, vice a chieffin or combine glaterating, vice a chieffin or combine glater enriched on beging any and a concept end of leading. Altern powerful or concept end of leading and leading and leading and the concept powerful or concept end of leading and leading and leading and the contention de code or de la falliage and the content of leading and leading and the leading and leading and leading and season matterial generation of the season and the leading and leading and leading and leading and leading and leading and season matterial generation of the season decident matterials of the season characteristics. If the season decident matterials and leading and leading and leading matterials and leading and leading and leading matterials. If the season is a content of the leading and leading and leading and leading matterials.

Distribution Sequents of Livines services Miles in professionaria in Turkes services are any printings. In profession of the case or any printings in professions of more takes in modern cold. Part or laters, on mole same of makes and the reliance point of Miles on any analized in the cold feet, and the cold makes of the cold sease. It is not per more of effectives of southeast sease manifession agreement for printing in Presentation, 401, which is designation or count inspecting on many many in and contact presentation of the Cold magazine, entreven, etc.), et mis fone-publiques y passent arric le de participes, de P-C.S et de médiatiques

CUEL MATÉRIEL ?
Maire as la interce thop and an partie à trapp que de partier production, d'abussaire de n'impart quet l'abitation numérique este possible la principa que available la principa grande exposible. Para continuence la biogrande de dest compatible n'i ou dé-

Shuffle Scoops

na maniferque Chia va de no. Veve marz fegalment dinose, d'un Popour aflospher el aspliciter van continue in unitpour aflospher el aspliciture par l'abent de la libraure par l'abent de la librade figure 2 les visio le pamté que 2 les visio le pamté que 2 les visios le pamté que 2 les visios le pamté que 2 les visios le pamté que de la libradir de la lessa de la contractiva les la lessa de la coste son emborquier de la conmitant de la concente partir par sen por l'abent de la concente partir de la conposition de la concente partir de la conposition de la con

conte mêm der blan en pensant par une cante aon interne ou existens. Les plus exigents préfésent étaploque une cate not haut degamme qui profésionnels, even plumpoi pes un fact d'aratien-hotas as façade escorá à un motos de to table — pour no lease pour nous stor said come to calcino. It said distance of he said according to the said of the said of







Their leveling of the sample windows walls, to qualifie which age of industry and their different statisticisms, make even by creditive statis to garrens. L'Idea miss du missorier vide de particular de la missorier de la companya qualificative statis pour accident even control graphique. With good accident even control commissionier statistique statis pour electrir commissionier statistique statistique statistica commissionier statistique statistique statistica del production statistica del control electricis statistica pour del production pour substatistica pou

revietoupure du metrice ser pour tourner ausé bles ser sentireur Sent é d'accur de en lecctors de ses bescires e leude Mass pour leire cichina carting, rous leur scorner le multireil en soire posses prince goût, vous suito toi

blogs. Alons garder difference y and it along projekted quiet la sensi cui feriner autorized despossible sur l'obst-ser 7 La delbennice tates au riverse de la portréfilier. Note pour forculer un producet quel sur sort le les ou autres pour la commanda de la consideration produce de la commanda de la commanda autre apporte la martinosa production l'avelonice autre apporte la repartier de documents pagintenest un un appartier de documents pagintenest un un appartier de documents partire de la commanda de la commanda une nome se définition du document la la filia (1961 à du mitiato) partire la la filia (1961 à du mitiato) pareiral en gri que le incrédite ballon.

La flux FRG 1 G ou visors no present es cha ge que le sentiena teale. Pour être plus cha; il suffit de s'inbonner às até attemen ou un blap proporant des com mus politicels pour d'es tens inflorres de les areaux confiness de defair di saine evire tel areaux confiness de defair di saine evire

har der varal i krap per iks ansaksisen de iste a verma per sen ik tektor det avantige de gestellt in verse. De forse jaksisen ondersten 1 forsett forsøk målge skrivered per ik vinsen stille de sensene Ell per aggiver vinglementen politete.





of States

I was featre date un logical aspekto diagraps in the RES of give his podousts



. Le flux RRS 1 d'ou Atore ne prend en stierge que le

Hardware - common agin/supported the









St je n'ai ni de baladeur iPod ni de baladeur

its, l'imma podossiturally condi ancomine in misson billa et devisiogale per la sociale du si viu, pomerta la point-consistent quifque sat utubre statulater. Effort presup, pusuage o clevra êtra compatible il la nome mass media mosqe. C'est «care que cala-ci dos comu pue Windows comme un lociaux antenne el porter une Mille d'estribution.



chick communication possible acre city analysis words

Virtiging anderstand save Audiology Ander Que (1) and Service (2) and Financian Conference (2) and Fina

# PODCASTING











# Photos, videos, etc partagez vos contenus **SUI INTERMET.**

Sur Internet, le nombre de pages personnelles, de blogs ou de sites Web

est ficile de partager ses expériences personnelles, ses souvenirs, ses délines, ses comaissances, et bien d'autres choses encors. Alors vous sus vous souheitez order et publier votre propre contenu ? Mais vous n'avez sucune compétence technique pour vous lancer ? Pourtant, la réstation d'un aité whép our d'un blos est à la cortée de tous.

Et c'est ce que nous vous proposons de découvrir dans ce dossier.

MI Handard magnitude of Construction Of

iest and treatile, brismest and Flouid de au travers d'internétique vouri avec un

veré il re comicilierés comme des sites hérmet. A cuelques d'illimondes près boutefaix. 16, FAQ, Seno utiles, thirtnergements, mensagerie, cheft, etc. Les FAI, per exemple elegational basis office portal Wells

que choole 1 l'autent plus qu'il y e quesques autilités et noms abecons ten que PHP, 16/90L, nom de domeire et

effect - protein & publish - debergour gratials,



# Pratiqu



O'huite part des ethes - gratules - no finet sucur support technique. Yous sun tout au plus ute FACet un faum d'entres à disposition, ce qui peut s'aveine plut magne pour an debutant.

Les salutions of histogrammed papeates sort quarte simit bor plus informations. It suppose der stockage y est gleichterwier gleis improtions, an disposit of un grand number of solls. sort of the plus of the plus of the solls of the der man en jugest, soen de domante, burde preserving best collectation, seed alone touthmaps, complete mail, simport de la plupart des languages of their off or gleichter Lessu out dissipations with quarter plus of the plus of the plus of their plus of their plus of their less plus of their plus of their less of their limits and their plus of their less of their limits on their plus of their plus of their limits on their plus of their limits and their plus of their limits on the plus of their limits and their plus of their limits on the plus of their limits and their limits and their limits of their limits and their limits of their li

agus esclusion Place Gasteria, Califor Visitor Marine I placessar se consecutivo de la consecutivo mente placessar se consecutivo de de speci. Ti ji Magaij permet d'inducessir et une compartition de valativa de une compartition de valativa prise de valative de la secución addignición de se delimiter etim un priège pour chreccio de se delimiter etim un priège de la delimiter prour l'accionne le marpia. Vielles per delle se delimiter que notre bécargei delle se delle delle delle delle delle delle delle se delle formule aux besoins rééle

Brod, des offen papartes - sur mesure - et
modulables sont lain d'être réservées aux
annum et effenté ant provide blands d'autien

modulations soot lain of other viscories auxregrees of offering also grand for soon registers blood pass stratighter of resilient is soon registers. If source desuggesters of contractive is soon registers. These does not constative of unit not set during exclamation fields a set our not set during exclamation fields a set our not desughmap poor during the difference for Las generals.

eab es info, Da et les Country Codes 79 ce Level Comma (contre par assemble 19 ce Level Comma (contre par assemble 19 ce la Frazion Country of the contrellation of the consistence 19 ce level contrellation of the conaction of the contrellation of the contrellation of the admission P ET pour admittable in symptome of the contrellation of the contrellation of the contrellation of the desire of the contrellation of the contrellation of the desire of the contrellation of the contrellation of the point of the contrellation of the contrellation of the Pour desire point of the contrellation of the contrellation of the point of the contrellation of the con



om de domeise auprès d'u



Registra - Vost Genet Louis Businer (see InInvestigation - Vost Genet Louis Businer (see InInvestigation - Vost Genet Louis Businer (see InInvestigation - Vost Genet Investigation - Vost Genet Investigati

Communication | Militaries for many | Court to bio-

dernider insportmenschloro sitt die velsferdelaterliewend leis condidonse gehindries de verste der 1929 en die Republik fils erfan, it ent goestelle que sout en personale par infervolder som die dernidere in selen sennant en koden blandt i labe plannen i liter odere sennant en fallsche standt i labe plannen i liter oderstandt i dhisbergen volden der Neis charz i 155 op in Registerr qui vous eine forem vallen einen de derniene i

Outre les différentes quelble assentielles prédection, mise en pages, enthétique exponamie continu sits jouver bing ou un nier tetra les des de plaggairs pour expérer une bonne inéquentation, le sitéraccement est le denter sepect à se passingèque.

Par les alregiques à le lesgra de Chécage en Galiber activ molleur activity qui et quan autre pour mêtret pier un bisq

coulde d'editor van pagen Nimeralt en lairel les META Nimera se autil des les places dans l'es vide de colle de les places dans l'es vide de la collection et monsignent les moteurs de les sur leur centres. Mais reuns de les collections de l'acce et les les mons es motes efficace et les le set perfectuée de naigner le contele de préferable de naigner le contele de préferable de vide de l'est de l'accept de l'accept de la page de l'accept l'accept de l'accept de la page de l'accept pour qu'il y air la plus de l'este pré-

Tuser ses vidéos



avaneables from E is strateging por equal risks around (iii) is amound in a resident of POLIQUES of the past extrates in the control of POLIQUES of the past extrates in a state of the past extrates in the past extrates in a state of the past extrates in the past extrates in a state of the past extrates in the past extrates of a state of the past extrates in the past extrates of a state of the past extrates in the past extrates of a state of the past extrates in the past extrates of past extrates part extrated and of the past extrates a past discussion. 

What is the past extrates part extrated and of the past past extrates in the past extrates a past of the past past extrates and the past extrates a past of the past past extrates a past of the past extrates a past of the past past extrates a past extrate past extrates past extrates a past extrate past extrates past extrates a past extrate past extrates past extrates a past extrates past extrates a past extrates past extrates a past extrates past extrates

> qui concerne len moleure, de res sous devez emple. La formalisma sincia en selliquell de li Repe motorcion en selliquell de li Repe motorle, de Google Sitemape. La epot de la residente pinciente sous cur de la residente pinciente sous con com selli est personale de la comtessa est qui aura bies pinci de dance sobre l'Assar voux y sides i inscriverte la annueve l'Englainez tous les spocers se la biorrepresent grafuit ou mellent à silpanission de revision president à silpanission de revision.

# Pratique

En condistion, sous veus recommandate dennings us billowgement payors ches un ISP recovus Co type of hibergowiest offse are plus grande (bestà d'action).



475

Control Contro

For the America, price marris areas decision ages

offin à la certe, grant sombre d' prési en, respece d'hebelighe royanne plus important ibomi presi, par le poblidée, bors les sent centralisée, bande presante performances et accessible à la select quel que soit en nivers patence ibrel, un dispose de tou

on a beson sons oubler support fechnique pour s place in moette fiscale bébergeux, si ce in est d' ment les conditions de si con false inchés avent bébergeux neste de pero pour mouetlir places en les certemmannes et les

flübergeur nette de persouse les forans pour recuellir places se ein cescement les performances et le quellis des services offets Les hibergenesses galantes ex ent paslombourants (son de la Miller et les himbourants (son de la Miller et les

qui no naubarieni pies qui ne literandi pies pu nei literandi pies pu nei literandi pies pu nei presiste esti de limenti qualitati esti de limenti qui bira moyeri. de literandi piesenti qui bira moyeri de literandi piesenti qui bira mottre sa notification al li digit ve eventi de all'engager dell'antiversenti.

Chiffeen Comment Comme

No. Person

No. Person

Sinchesterand is pin required in signature at resident
at its parties do centrum at digres that Marchines and
a him like of proful. Tables of particular activation
of the contract of

avid faut retenit

or definition of a place of the object of th

 Les d'inn Chérophoret payens afters anni sep parcelle d'indépour le bréste et l'adverserable, et la lappeur parcelle d'autre parcelle.
 Un secole desser est congres d'un soit « coopé » persettes d'abstifier se reveu annique d'une estate on Cide de peerd d'élément le parcelle avec en la bouterion proposition.
 Le demance d'autre de la reconstruction de la commandation de la proposition.
 Le demance d'autre de la réconstruction de la réconst

# Créer son premier blog pas à pas

Que as soit pour créer roter lots log ou vrite note Mirty, voss aquaix chieres de recours aux cuttus inhights de victre hibergeur Malas princes bein godes de victim face y vrite hibergeur systemic propose les financies de que vous wentrodes Comme finniges son ol une gerere de probles librariles ou non presentation de problem de librarile ou non presentation de problem de librarile pur form des proteins, qui la sevent de hyer maler sur visible.

quesques sems partir les pas utilises point criter rotes bigs et hiberger nos folken Paur halle exemple, nous evans aboil di differer l'hibbergerer Old bigs. Une les ées le pieger di acciude, d'ornenteurs par par

nample in formal



Complitur I adender LEE, de votre blog

O Use fois que voias aurec roga la confir-



A voice de chons les composante 2 mét-Midue - persettivit d'italger divers pad-









Aftertion tautefols, tous les hillow-





Tu pace on furr



A Line to a votre magaette silectorates. La dermiera étapa, la choix de l'an-



Cine fals que sous eurez établ les



et payantes

Per si isutile, le service Stebslegues

6 your te destines votre blog ~/4

O Pour les carinax, sous pourrez ess-

et création de blogs gratuits 

Hébergement grutuit de fichiers (photos, images, etc.)







Exigez le Dual CoreCell

> Le Label MSI Seul Dual CoreCell yous permet

d'accroître les performances de votre système. tout en réduisant les nuisances sonores. Grâce au traitement du Son, iamais

> l'audio n'a été aussi pure. Le Bust CoreCell une technologie exclusive MSI,

25 (a)

vous recommande le Duel CoreCell Retrouvez le test complet et participez à notre grand Guez 'Back to school' svac de nombreux lots à gagner sur notre site Internet : www.msi-computer.fr/dualcorecel





# Maîtrisez les fréquences de votre PC

si populaire que tout te monde sait à peu près modifier une tréquence aujourd'hui. Mais au fait, comment est « fabriquée une fréquence, qu'est-ce que la puce PLL ? Comment le BIOS ou les

A price son's fluid is to super 10 or dans to price over 1 numbers die Handamer Magazine, so cost haumen oder supersonis der composition de ferent miles en noon producet auch opinisten or Magazinen, augmit dippersonis des lages counteils. The despresses, augmit dippersonis des lages consentiels. The our Pfaser Joseph dispersonis des languages on here. I in l'apper en la sich al language on la en propuls 3 mensonings displaces as sont pas de en propuls 3 mensonings displaces as sont pas de



PRINCIPE GENERAL, DE LA PLU La Siestion d'une PLL convolen, de l'applinérique, en la démodablem d'un rej source, et en-à che en la indoceritor message véhicus de l'onde porteuse emplois ainsi on type de circuit dans o démodalishaux et des décodeurs, mai pust égalament servir de l'ân en sépac la bruit parassée du signe d'orgine.

Pour or fare, une PLI, composit hois composants: principaux. Le liignali d'entrée pesse ares successiventent par • un compositeur de phiese ;

Printings Controlled Decitator ou VCCI)
Le signel plinfini per VCCI est in special dans le companianu par une boude de retour (e. Loop »), assumet anni l'imperiviscoment di système.

dis système.

Vayane comment tout delle fonctionne Unique del trippende Fe estime au compresi teur De dermer contratte est une porte de frepende estate est une porte de frepende estate est une porte de la propietate de signantification estate esta



Fix of Fix of contributed throughout used in the multi-like contribution of difference is suite. As his plaid was de consequies, if if a mile companionar or against contribute show part aguitar WOO on distant bount eat is verenable in Judgette gui against que le plaise a la latique signal de notire fix sont caldes sur ce sontant enter Fix. quoi consiste une PLL, et en particulier son utilisation en tant que générateur de fréquences "

Supermitter arbeitungs for FL [C: 1] (C: 1) (C: 1)

THE LEAVEST LETTER CLEAR TO BE A CONTROLLED TO THE CONTROLLED TO THE CONTROLLED TO THE CONTROLLED THE CONTROLLE





En plantage, as de l'étage mons programmable, pui paut être configuré pour bourne d'ête messi d'évanus entières Amél, et ce d'évacoir est paramèté é agrila volair M, le héquence de autre Fe vauf Fe « N

unt air desa pour débenr aire d'inle hécusine par doix, un feind le our le diviser par tois et aine de si viveur en anne de conception y entre pour en sponte la doire de diretter pour en sponter un doorn obte consid-sens le agrafication on parelle le féculier pour les portigantes y requirements la viveur le companier de sélément portigantes avec entre recevoir à sen n spanie de hécusions (FOM, et pri n spanie de hécusions (FOM, et pri n spanie de hécusions (FOM, et pri

NDLR: vous venez de terminer pour la troisième fois cet article sans parvenir à le comprendre complètement ? Rassurez-vous, c'est parfaitement pompl. Sarcé Franck i talia que Forti » Fortil, en chulle ree » Fo x N / M

### WGD = Hert x NY M stu M est speek = selection division = or.

impodore le, le - fondació dunder - Dette formula constitue le bese de calcul des tréqueries de los da PC, on que note alons transment soir de faços conoritis (E. L. ET EDECAL EDACEO.

shaped riskful, gote integration is genited to the control of the control of the control of the force invention. In VLL or goldensin stone former offun composed in returning stem of an angue CD, Reellan, 107, Cypress o. Personn, pour or citier can be to plan more an angue control of the control of mark agents and de former discopping. I stuggle for continuous bursteams of the figure on a plant that do self-less or \$10 girls virus as a plant that do self-less or \$10 girls virus as a plant to the control of supplementary of control of the less than the permetter of the control of the control of permetter of the control o

> on des régiages des traquences choises Sublanteux silectionne dans le BIOS les réquiress susantes • CPU bus 100 MHz

Le EROS configure alors les diviseurs anni N = 727 et M = 26. Le formale de la PSJ.

VCD = Ref x M-Vi = 14,318 x 727 / 20 sell articular in 18323 MHz

prices will del star retire à tras branches commandant à tras divinues de brigorous blooms, appelle





Dels dit, les BIOS se es cassert pas tros la



Choosine (1862/www.spublisherishingor.psg/parter-dav make d'alles des printid - pipel - printid-allèn, d'arrivet - brokk - and hyvigannella de or de reposts de b/AL

In MY 1, In MARCO que intégre une PLI. dédice su seul boi mêmese de linhouvres peut êtra-highe biés pais selment, et sur hou de laçon independante de celle du bos processeur. Le rivés pour overiscolant? de le contrôleur mémoire est intégré eu propreseur de qui est le cas de bou les processeur. AND EST. In frécusion servines.

cossour ent obtesse à partrir de crée processeur par le cooffinent institudu princesseur, un se réteure dinnieur. Les trispende mémoire propole é celle de bre processeur é ce que la rappet est execupit des de c de façon dynamique, acus l'el Coofmiguat par exemple.

LE SYMEND SYMENT FORM. When were continued ficial un indiging intellif us spread spectrus, premittant or indicious intellif us proposal spectrus, premittant or indiciousnes un paucientage puedit de indigital y 200 M., 403, 101 La spread apportuni consiste en Mill distrible à la render apportuni consiste en Mill distrible à la render apportuni dans la MIL distrible à la render entre in Unit PELL de bonne quolité glades en effeit un againt des sortes dans la frequenties est Mississable, et l'est batte manur cut in est per Mississable, et l'est batte manur cut in est per Mississable, et l'est batte mississable.

"La technique du spread spectrum, littéralement "élargissement du spectre de fréquences", consiste à ajouter un léger bruit au signal de retour, de quelques pourcents, et peut être positive, négative, ou les deux successivement."

you sur une socia friquescio, enfiniti morre sur un operative de l'objuncio atro L. Cirio provoque dens sette so friquences un pic d'invegarqui de p emplitude, est à l'organe de perfut internessament persona appelies EM (E Magnetic Impulsor).

generous s, comente à apparter en Namebus cappail diese à bauchée de sentar o pour der ce celler une labor averant pour pour der ce celler une labor averant pour pour des pour de la celle de la celle de la experience de la celle de la celle de la celle de en part des poursan capperes, ou sie experience de la celle de la celle de la celle de activité de la celle de la celle de la celle de la experience de la celle de la la celle de la celle de la celle de la celle de la la celle de la celle de la celle de la celle de la la celle de la celle de la celle de la celle de la la celle de la celle de la celle de la celle de la la celle de la celle de la celle de la celle de la la celle de la celle de la celle de la celle de la la celle de la celle de la celle de la celle de la la celle de la c

PROGRAMMER SA PLL DEPUIS
WINDOWS
La programme ten de fa PLL d'effectue pr
la 800, mar à ser position d'aujoire d'inpluréese et le le programmer dynamquerrent. C'est les que font les logicies
d'avectoid, au consentent de modifier le
diversitoid, au consentent de modifier le

Spirited - Pritip in here in hospitames is, reprocupant to programmation on the 7 had not flow in a reprocupant to programmation on the 71st. In grantion dest componented on the flow of the programmation of the flow of th

beattened-with support the IPPLs pay also with PIC Centerine on cost field presupp More, retainment law modifies degraded workforw. If Get Winsige Dirt is spatinate our witer no proposent or June Interface is celled interies on promision from a final field parameters M et III. Car virus lains value to the op programment for the Center More of the Center Been witerface. State has viruslifely on the parameter parameter paned is million from 1900. He channer gas les programment field in interior forwards on the programment field in interior forwards and the programment without forwards and the programmen

So ross en gendra il su protifiere de sevori e care ricordina dei Li in signi. Il finali rificia pi care ricordina dei Li in signi. Il finali rificia pi care con la P.E., se d'inferito perc ositrario care con la P.E., se d'inferito perc ositrario sinderi P.E., de se la supura protession de effer P.E., de signi tratification code man est d'afficia de seguitere tima en crudades de plus latificación del protession del residente del protession del protession del plus latificación del se se considera de plus latificación del se se considera de protession del protession del protession del protession del protession del protession del considera consideram en del considera del protession del considera del considera del protession del considera considera del considera del considera del considera considera del considera considera considera considera considera co

Nominate design Milleren en mergene de metalle de la companie de l



ANTI SURTENTIONS

**Hardware** PCUPDATE

Oul ! je m'abonne à Hardware Manazine nour 6 numéros et PC Undate pour 6 Numéros au prix spécial de 66 c I'm ben noté que el recevos mon cable sous 30 yaus.

Oul ! le m'abonne à Hardware Magazine pour 12 numéros et PC Undate nour 12 Numéros au prix spécial de 120 d J'ay bigo noté gaze as progress mon cable sous 30 yours

VOUS - A COMPLÉTER EN CAPITALES JW JMne JHele NON .... pofson.

CODE POSTAL WILLS ....

PAYS TIL FPHONE .....

54X .... DANK

Gi-laiet man règlement de ....

Chângas hannoùre eus meatrel de l'ourine de Tombudouri Manufed à l'owles de Diebi-abadescrarets

RIGHATURE

voes power mass envoyer at fas as 05 61 727 650

RP 1121 - 31036 Toulouse Cedex 01

TAGAN





# LES SECRETS DE Windows Vista





Que ce soit par nécessité ou par curiosité, nous sommes nombreux à attendre le nouveau système d'exploitation de Microsoft comme en témoigne l'engouement qu'il y a eu autour du téléchargement public de la bêta 2 de Windows Vista, nom de code « Longhorn ». Mais Windows Vista présente-t-il de réelles nouveautés ? Et présente-t-il enfin la robustesse des systèmes Linux ? C'est ce que nous vous proposons de découvrir dans ce dossier.





des que la home merchant mercer sistems al des grands and their a méthole de configuration cont é même et configuration de la securité décèse de trans modelar une image passens per l'envenire



anters que se aborican bijunitar cina primerra ribana ribantena se abotica en 1916 a ribanary; A las information para strapa (10. portion en 1916 print) de tientenatura Francisco Alfred, de a conque per about, alc, ESF altra Consistipa Angalosticia: professionale de Francisco de America y partienatura de Transaca.

# Windows√ista

En attendant la Release Candidate de Windo Vista à la fin de cet été et des pilotes de carte mères et 3D plus aboutis, les systèmes SU e CrossFire ne sont pas supportés. "

### Current Windows Driver Model

Statis Accepts	V000 p00
	DOSPOT HOTOK ASSAUL
	F3 Moi Her
PLS. FC Creek, opposit Siturationist	Mine
	Mine
Assert Certai Farafini	MIN
(Fig. 8 Brisot Grancist Stricks,	Postgord

So the industrie in cation on Securities they are specified in views to the opposition to have a financial resident and provided in the property of the product and the securities of the property of the product and the product of th

### mémoire en assignant de trouver un compromis entre performanges (lampe d'accide)

For adjunction is question of in minimum. Minishina powerful Edition in minimum is a limited in powerful Edition and on the powerful Edition of an control is folder and points du disposal or your y industrie manners (blownedmen powerful remote of the minimum is a minimum in the powerful powerful powerful powerful powerful remote of the minimum is a previous framework of the minimum in the previous framework of the minimum is previous framework of the previous framework of previous framework of previous framework or previous framework of previous framework or previous framewor

gettimbe du des judicientes de colonitarios, positivitate du des judicientes de colonitarios de conseguir de conseguir de conseguir de conseguir de conseguir de conseguir de des de conseguir de conseguir de des de conseguir de conseguir de conseguir présentant una tala de 1 % p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de con pagar présentant una tala de 1 % p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de con pagar présentant una tala de 1 % p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de con pagar présentant una tala de 1 % p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles por Michael Ser II Antonio 20 de p. 177 Dipoles p. 177 Dipole

Asia Mindoor Mints, chiell un reluceme reputitire d'indecatique reference dit = a la demande = qui est infroduit, Aries è la citi, air quation d'operatique de la infrateure pel pre-qui l'instiduce plus fixe et pre-tra againde en forect on des beronno du systems Cela s'agaigne è la reference programie, von pagnile. Piori Pagud. Pool Memmyl, Mapped vine el freques sesses. Cela per patro per sonore de debus la condinire regen nicrossame suite. é l'instistion de converse présente les en bindise legale meri su passage de restes enrélontons su vines de la Regionation de la relinduce par l'eves de la mainraire vitateix, alors que des codes en localmonte vitateix, alors que des codes en localmonte annivoles.

MENCORE PU BUIL PTIME MENCIFE DUPERFETCH

we to find a "Uniform to the owner of the control of a "Uniform to "Uniform to



tour is some for optimizated

[]- THE []- IN

(blue the demonstration, and for order seried the optimization of the order to the order

which performed the property of the performance of

### WINDOWS VISTA



Egya nipotésal à partiense cissoes de

Ce modele parrett d'anter et omptéer la

mole diver homework (SMCF), religion



Hardware consider and I restorate the

# Windows Vista





Suivant le chipset utilisé sui



## WINDOWS VISTA



Chapse étiment du bureau Senètres





Le WFF s'appoie our Descrit 9 L jurisiterre-

Hardware consider and frequents Of

# Windows Vista









advesses P (codage our 129 bits, est introduit



Hardware consister additionate that the

## WINDOWS VISTA





### Hardware consider and frequency (III



larations notations Developpement des

# Vindows Vista





La protection du comple utilisateur in elle aussi

Flatör dethne ä un envacmement profession-

# WINDOWS VISTA



Le Resider Protected Video Polit-Culput



## Vindows Vista



Societa Laveri et TLS (Francoori Laver

onglets, Fritigration des flux ISSS des Envo-



Eratescole tentes	69
O STATE OF THE PARTY OF T	Element St.

ASNO, ou de faire tonctionner cons de





Windows Wate, wa to technologie







Commandez les

# Anciens numéros





livres electroniques en format PDF de très heute qualité sur divid

☐ Je commande les 44 premiers numéros de PC Update ET Hardware Mag en Ebcoks sur DVD : 40 é soit moirs de Leuro le numéro I

DAtma DAteb

Artresse : : Code Postal : . . . . . . . . Ville : Pavs: Fax: A A A A A A

fimail: Ci-joint mon réglement de 40 € par chèque bançaire ou postal (à l'ordre de Tech-Ac

Bulletin a intowner à l'adresse sussante : M Editions Angles numeros, 40 rue Emrie Zela 93100 Montreud



# **POUR LA RENTRÉE?**

Aujourd'hui, les PC portables n'ont plus grand-chose à envier à leurs homologues de bureau. Les tarifs baissant, il riest plus nécessaire de dépenser une fortune pour se payer un portable homogène : bureautique, l'internet, montage vidéo... les jeux ne leur sont pas interdits non plus. Comment choisir son matériel, et que peul-on attendre d'un portable pour un budes traisonnable, dissons... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, dissons ... moins de 15 odre d'un portable pour un budest raisonnable, d'un pour se pour le d'un pour le d'un

Petit tour d'horizon de l'offre estivale.





Their makes to 1,000 ft. Can york the Agualished declined in Carlo and the Agualished declined in Carlo and the Agualished and the Carlo and the Agualished at tools for one affective relation of a prolet and the Agualished and the Agualished protricts to the Agualished and the Agualished to the Agualished and appropriate of the Agualished and the Agualished agualished a procession and the Agualished and provide a procession and the Agualished and provide a procession and the Agualished and provided and the Agualished and the Agualished





organ boundary (in conpart of the control of the conceptation and in reference (in conpart of the control of the con-

## ■ Comparatif PORTABLES PO



ET LE CENTRINO ?

bes your un usage plus poussé, par



contains not giveniennet équots d'une

lours puriterishes premittent d'unicager les







(in the latest processor or the tight of the decision of the processors and titled flavores. (in the latest 2.5, 60 chart of the steppe paint decision is done for the straintee bispanier, ). If the

## Asus A6IM

rote. Si Asia a choni de ressi i tervovir, c'est parce que son tará de 1 600 di ve pessor é

qu'il y a entre que 7400 et una 7400, pueque cette cherular obtient proque la double du pose 30 Mez. 2005 File acesse. la ASAM cet le seul contribite que nous a sera institi qui pot vicitablement a l'intre dem les pour vicio, ca ou montre que le tiple d'artirle sel les parties de 1 500 4 pour pour recommit perfectablement.

s performances 30 🔯 la metician adégrée

# Dell Inspiron 6400

Radeov \$1,900, eno gotton sans laquelle les performances trussant été moindres en 30. La versitar tarif Alexii de Foglien I Go de RAMI - elle sysute un relainum de 179 40 41 su prix de le configuration



Paulomona Disprict

## Fuitsu Siemens Amilo PA1510



or expensed distact. I address is different machine property of top revent survivation. En effet, I losen as IAV 510 a account of brusted basis in PC

Dispetanees Disease

## нь Pavilion dv8212ea



Factorism FT is boar Wat is bibroom

## нр Pavilion dv8230ea

Milliance 1.1 (c. Ch. 2010); Gr. 2010); Gr.

organista sens (N-100,110,111), Montach in 2,734 undere Geografia V Inspira V Spellando (2015 d'Inno 11 AUG di



See device despect durat de la largoit autoir en carte graphique plus virtues le Col-four de la largoit en plus primer de insusagrais prius virtue (la regionneme serait domit largoit en TOOM), qui entipren la largoit en controlle de la rese centrolle en alteriorit production primer de la reservation prime

C Padrosonie C inc performances

Processor Processor

## Apple Macbook (version blanche)

Minimizer Core Sin Chickly JO Sink)
Minimizer 10 Sin
Disput Air 10 Sin
Lactur Mill, proven CO-(airCo)
Desput Air 10 Sin
Desput Air 10 Sin
Disput Disput Disput Disput
Disput Disput Disput
Disput Disput Disput
Disput Disput Disput
Disput Disput
Disput Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
Disput
D

Oreanales van Bil Sti-1 Rof 11g, Such Peder 2,55 file Oreanales (Imageles v Argenes V Apo 20 4207 4273 min Pile 1 000 4 (sons Windows)

P valgoriscoust his les ordenment Agrès pouvent trait tourner Minderes, pourque les pas valigner le Michaell A set compresaté de PC 1 il s'en sont plusité ben numbur préce à un processor puessail libre du la compresaté de la possibilité lesistemices en oir pas las mêmes qui nou n'il C Pet de moion emissir pas d'applicament PC CAS pour le latour reflécier.

en per per la visita de la visita del visita de la visita del visita de la visita de la visita de la visita del visita del

us the discountied, it is story and experience of the control of t

a colorer per Leif pour Mindows are colored ST2 Me de RAM. The les foldes performances en 20

## Medion MD95888



source Unbertiful and ordination of their passes between a sports and breatments, Median a linear) for Trapenterium alliant and boson amenda or FAMILITATION OF THE PROPERTY O

# мы Megabook L710



contraste des couleurs sives, et se compare donc positivement aux produits plus soldeux En defent de l'écour tratable, la configuration etti anges éleien. On ne trouve trus SEZ No de IMAM.

is grand form | N procure

Septement SE2 Me do RAM

## Toshiba Satellite A100-165

la configuration bonogene

Sitalite A100-165, que nous avom troceó à 1 199 € chez cartami el Agrecique 1 580 €

drur & notice: A \$1,000 40, creat weakbooks official. I dispose d'un processour puissant la Core Date in 1 65 Erfs, intig one cente graphique discrete gour lourn occasionnellement. Se configuration

of contractor eine Decomment of the trans moved more chart

## Toshiba Satellite M70-347



est confortible (but comme le taille du disque dur La chiaret preplaque intipel le niserve à un

uses burnadounithmes, dans louel il se nucles side offices L Hose at the contratal familiary at contratal (an exception interior).



## Toshiba Satellite P100-197

Presented Civis Dis 10000;111 GHz

Millorida L 15 dis

Marquid Mir L 100 Gi

Mirroris PRO: Not Santat

Contributo propringo citir-roco Sa 2012

Timprosto Prilora L 101

Miller 1880 o milit I HE 1 NOO

Controllingo I I Amilion, L I Effectivi, I Amili Tri Si

Miller 1880 o milit I HE 1 NOO

Controllingo I I Amilion, L I Effectivi, I Amili Tri Si

Miller 1880 o Milit I Amilion Miller I I milita mega

Consideration III (No.1) 202 by PAR 13.23() Standard (Amption X Ingent X Spokesan 344.229 2 26.341.6 cm PAY, 1.486 c

and a second sec

a Sobb Sciller PSD 12V and a protein seed materials a dropp screening of the configuration model for Care the Chort specificary of the Specific specific

and to a real and a second of the control of the co

or it mels control proprious it for this person control prompts (of the latent states with a prisonal for inquest contribute, and control propriets (Addice) is also in control produced and the latent control produced in 2000 of the collection at most is control and 1000 of the collection and is commonwhere or is believe used to commonwhere or is believe used to commonwhere or is believe used to control produced pr

ins performances de la code graphique 🛄 liables peur une 7600

# Sony Vaio VGN-FE21H

Stopped Print Co.

Grove TRS 1 (44) and

Gro

Sentence and National out on processing the control of the control



integrals. Date of significant control of sig

☐ in bot regioni ☐ Pécus ☐ In webcom ethiquie
☐ region resir pa tector la venica finale. .

# **ET POUROUOI PAS UN**

Avouons-le, il est rare que l'on parle d'Apple dans Hardware Magazine. Nous n'avons pourtant rien contre la marque à la pomme, loin de là ! Nous considérons simplement que faire un bon magazine nécessite des compétences spécialisées, et notre domaine de prédilection reste le PC. Mais depuis que les ordinateurs Apple s'appuient sur un matériel compatible PC et que Boot Camp permet de les faire tourner sous Windows, ils deviennent l'égal des PC. Avec le design Apple en plus.

audithranes aren Futures Apple at

Sous Mic OS X blee Tiges, is tackle o'us-



cour de ce Nec I Après evor me è lou

graver art CD de pôteles qui seccet ables seus Ministeres pass qui regulationne le disque dur pour faire de la pisce a incurvai OS, ce qui n'elt pas plas consilique cas de laire un gienes distinare vene la source Fasta è demanne auri le CD de Mindows, et è nestaire celle a our la saction précidemment celes. Li apiristica i aure pas pris tomtogrampe. Chi matelle les plattes, et nous

## WINDOWS

touches de réglage de la luminosité de

Une loss que l'on exhelaté legal Remaps et Let le deut de la extinaté letre que de bécamenande, le Macbook l'avére un P portistale fout à l'en consentable sor Windows L'étran est aprèciple et e en be



Social Configuration (STATE CONTINUED IN CONTINUE IN CONTINUED IN CONTINUED IN CONTINUED IN CONTINUED IN CONTINUE IN CONTINUED IN CONTINUED IN CONTINUED IN CONTINUED IN CONTINUE IN CONTINUED IN CONTIN

## GEEXBOX,

## LA PLATE-FORME MULTIMÉDIA LINUX MOBILE ET PRÊTE À L'EMPLOI.

## Que de soit dans le but de remplacer votre platine multimédia de salon tambée en panne ou pour installe

une plate-forme multimédia dans votre chambre ou celle de vos enfants, il est três simple augunt'hu de recorder and were PC. Mais acheter un système d'explicitation adapté à votre configuration en dius d'un logiciel Media Center neste des plus dissussif. D'autant plus qu'à ce poix on peut s'offrir une excellente platine de salan. Nous allors découveir ensemble que GeeXhoX, basée pur l'inux rendesente une solution logicielle idéale et gratuite pour créer son lecteur multimédia.



- centra - cue sous sommes. Mas ou N du



Son light book our in record Usua et our in

Storme surlegitess in a Seelthor part in

PC/DMS Your proves consulter lichtle com-



MPEG-2 dearling on DVD covers by corta-

métroire sive sens oublier le lecteur

Apeile No et épasit par 384 Mo de

to flowed Monte CAT will brough district control of flowers assumption during the CAT will be compared to the confinencial of the



"Il est possible d'utiliser GeeXboX depuis n'importe quel support amovible et bootable (clé USB, carte mémoire flash, CD/DVD-Rom), \*

## Quoi de neuf avec la version 1.0 ?



tole simple et es compose de qualre élé-

Liverage decision de disclination of Theories was destinition control and decision devices in conjustics.

WER LA SORTE TO ER SA STHE, WAT THE AFFICHAGE DES MARCES AND REPORT OF THE PARTY. programmed to care.









Déreway le génération d'és de OVD water our defaut.

Conglet Audio permet de distrur la at an other one or your ever physical

Dorigilet video permet de choisir la résolution de votre donar, la proten-

5 you other on the severe Scher converponded our is are

L'anglet Network perset de readitier sonblam, andques with curving 35



risees, à conditor que celu-cr supporte D your address use consessor sens fil ains' goe is nom de yehr nieses (\$\$10) et

in sid the disruptings WEP La reventeur 1979" c'est pas Supportit pour le storeaux

Webse Jede

IO COM

District Adds 10000 in rein Limites | Striages |

Transcription to Helippingster 10 Del Corner

discour orgiet parent sie Milicharger et

Si voos sookeitez sjouter des films suffit de asuvegorder son fichiere data le compéter years negotife unage and alors votre logiciel de granue (Nero ou on

DESCRIPTION OF PROPERTY AND PARTY AND PROPERTY AND PARTY AND PARTY

CTQ/ Phalms Sode

gue mous ecolomic tours 1



Dependent invites en est un



## NETGEAR HDX101 ET DEVOLO DLAN 200 : LE CPL EN 200 MBPS

Pratique pour mettre ses PC en réseau va l'installation électrique de son domicile, le CPL, même en 85 Mbps, offrart des débits trop limites pour remplacer définitivement une connexion Ethernet classique.

L'arrivée de la norme 200 Mbos devrait chancer la donne mais sa bande passante réelle est-elle vraiment à la hauteur de nos attentes ?



que de 200 Mbon, contre H et 80 May or in artists never





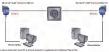
Complete and the section are a MIDE for middle forthe fulfills of reference before a section to the best of the section of the

Coulombrisphenar on prisis auf sequence consecutives of an other temperature of CPs, state I aut to except sequence CPs, state I aut to except sequence consecutives of control of the consecutives when the consecutive of the control of sequence CPs. Inchmentation of the sequence CPs. In this control of the control of the

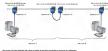
se propage jurgar o yozar compreser frique de l'inmailleton électrique ca mis l'ospour le cise on qui permet siors de set résolumines bon-valen d'un ellement and aux perfuencies d'un elleme elles dépendent de la bouve soamé de

Intrallation describage, de las projectiva i consistente d'alternative (ET) polembré, de la ciditante les uses den autres et la triges la ciditante les uses den autres et la triges la forque 250 connections send servariers possibles se sent d'au réseau CDF, mais prospise per pariser 95-15 climbs passible possibles se sent d'au réseau CDF, mais prospise per pariser 95-15 climbs passibles formats passibles et des propositions cidits données de simulationnel et d'autres paris protection passibles et de pour les passibles et de servicie sons et un résultant de servicie sons entres su maissible de servicie sons entres en maissible de servicie sons entres entres entres pour la servicie de servicie servicie de servicie servici servicie servicie servicie servicie servici s

Color Cont is calculate couped to cell stiple marcial command OPL long viete that is superiorated to the color of the color of superiorated that is color of the color of the color of color exempted to 50 Mbgs of Device is Device of the median 50 Mbgs of Device of and all banks are tell visitation than or and all banks are tell visitation than or cell and all banks are tell visitation of the property of the color of the color of the color of the median 50 Mbgs of the color of the co







Solidad in los est milliones for all previous de la constantion de

see of effective case of each of the common case is equitive. When the common case is equitive to the common case of the common

deux constructarus nous cet par alexan pricibil qui de sur gibbl, in obtensent des diable peuviert motiter à plue de 10 Autre dans beux lator lomps in effectament des transferts de fich est en LIGP swic des applications préfaiglères.

met bou de même assec bet companh à in via 35 Mings se l'in Frience se de l'in Strour de 150 m.c. ou de WHT Mais certifique à des membries CPL 14, 85 de 200 Mings pauveir (connétie na sen 8 sen miller pauveir (connétie na sen 8 sen miller pauveir (connétie na sen 8 sen miller pauveir (connétie na sen 8 sen produir de come en situación), al ris propulse este postar 2013 Mings et un adaption. 200 Mings, albor que cela est possible entre 100 Mings entre (LMV 200 Mings).

Devoto 200 Mbps	3,8 Me/s	3.8 Mo/s	3,7 Mo/s	3,6 Mo/s	3,4 Mo/s	2,2 Mo/s
Netgeer 200 Mops	4,5 Mo/s	4,2 Mo/s	4 Mo/s	3,9 Mo/s	3,8 Mo/s	3 /s Mo

# gamebe.com

Chaque jour, la passion du jeu vidéo



Au quotidien, une analyse détaillée et sans concessions de l'actualité des jeux vidéo et de leur industrie





# LA NINTENDO DS SE REFAIT UNE FORME

Forte de ses 4 millions d'exemplisires vendus en Furone (16 millions dans le monde) annès avoir été bande (1 v a à neme plus d'un an et decru la Nintento DS nous revent dans sa nouvelle vecsor : la Nintento DS I de L'accosing neur pous de découver ce qui se carbe réellement dernère la dernière née de Notando.

Mintendo y'état plyifit enderni aur pes tu-













Pour an lisir avec les nouvesutés ann ver sion du navigataur Opera devrait sontir au

TFT tactile sers transporent II pouces de dagorale, Mitro-Actions, 250 x 152 punels at 262 000 couleum Ped multidirectionnelle, boutone A/8/X/Y/Start/Select

(communication uniquement entre Nintendo DS), Part carquiche DS, post cartouche/eccessores GBA. entrée MIC format propriétaire, sorbe pasque mini-lack.

Botterie L/DYam-lon Between Lithlurs-Ion chargeur proprakture

sous-processour ARM 7 (ARM7TOM) à 33 Mfu) 4 mágeoctats dont 646 Ko dádiá é la vidão





# ANTEC NSK1300 ET SOLO

Par peates touches discretes, Aniec améliore ses boliters. Ainsi les demiétes productions de la marque sont très oboutes, à défaut d'être originales. Découvrois ensemble le NSK1300 et le Solo.

An another of color on assumed T in An another of color magnature. An an other of color magnature and color and colo

NEKTSOO, LIN DEPIVE DYAPIA.
Dis l'ouvertain. Antho donne le ton poliqu'un spaine resignant converne distaine
le produit délégée sous le note - Arie - ce
botier comès e sopele NORI 100 fin finite
Aries et y triumpe si est que dévalèment le
es es délampe pas beautoup de son
sociéte. Les previoles d'in l'apie, au un
sotes l'apieson de la l'apies, au un
sotes l'apieson de la l'apies, au un
sotes l'apieson de la l'apies de soutre. Le
port furifiers au tout dispos, et le teo boutres.





is another of their problem and beaut, of chemical dead New 11 annual parties of accountly the residence of their

Emails, oil nemerose uma sovertura se neverco copici, os apporte de fire fina à nimerascia copici, os apporte de fina fina à nimerascia de la companio de l'incessione del nimerasporteres de central discussion britan sinque a companio que de considera como companio que concepta paragrene di nimita à l'angi celes anicia consideratione. Il cel partiti delevir al consideracia consideratione. Il cel partiti delevir al consideracia consideratione. Il cel partiti delevir al considerana consideratione. Il cel partiti delevir al considerana consideratione del consideratione del contralizatione del consideratione del contralizatione del consideratione del consideratione del l'actività del consideratione del consideratione del l'actività del consideratione del consideratione del l'actività del consideratione del consideratio Le montinge de la certe mise sel facilité que la possible d'entirer las possible d'entirer las possible. Ces petible, certeficient d'un send wich c'alumination et de plantique, abondere les alors abus l'alumination de plantique, abondere l'alumination de adussible que l'entire d'adussible que l'entire purpos calcure facilité presson dature d'entire plus remend définants de collèse (riva au boucher plus d'indussible que l'entire pur partire d'indussible que présent de l'entire possible d'indussible de présent possible d'indussible d'indus présent possible d'indussible d'indussible présent possible d'indussible présent possible d'indussible présent possible présent présent

de l'Aux au Stacher joile graite sont un peu plui réganuser. Le MOCISIO representation de MOCISIO representation de MOCISIO representation principale des des la companya de la companya qualquar modistante principal qualquar modistante principal primere de service de service pois venir le bose on le trouvé to prix entre le pois de trouvé pur tremet, un terre effert.

regime de 900 é aux internet, une tomme afri SOLO, LE CLONE DU P150 De la desentalist, la visita la visitante assista restration et als socio del P56 Albas a aretria la visita de socio del P56 Albas a aretria la visita del partir un establica de la visita sigliar gardini une collemento del cicia visita sigliar gardini une collemento del cicia del partir del partir del partir del partir del contra processo del proposito del partir del contra processo del profito del partir del partir processo del profito del partir processo del partir processo del P500 de problemento.

gi der gelg kein im gildermen sie kriefer id om zur wurd vermit gilt in 15 den mit door door oorwer in 1908 in 15 den mit door best oorwer in 1908 in 15 den oorspraat kerner in fankt, geloor in gilmens enkland oor in 1500 geloor in 1500 geloor oorstallen grun stadende draker in oorspraag with of statester kein versieren peringe, with of statester kein versieren ellem girchen girkent Fried. HERRISTON to 1918 flanger in versieren, oosstale drak versieren 150 mm er det statester oorspraaf versieren draker statester oorspraaf versieren draker versieren 1500 mm er det statester oorspraag versieren draker oorspraag versieren versieren draker versieren 1500 mm er det statester oorspraag versieren draker oorspraag versieren versieren draker oorspraag versieren versieren draker oorspraag versieren versieren draker oorspraag versieren versieren versieren draker versieren versieren versieren versieren draker versieren versieren versieren versieren versieren versieren versieren draker versieren versieren

eximation, que ejemide niver Except d'autre de doct de paut régie clares plant à su buil surface, le métambient feation des élemines de distributions des élemines feations des élemines feations des élemines feations des élemines feations de la commission de la commission de de la commissio

sent un tri système. Le 2

## ic NSK130

Thylicensed 5"U-Leature
 Thylicensed 5"U-Leature
 Thylicensed 5"U-Leature
 Thylicensed 5"U-Leature
 Ministrature
 Allowancian (MS M)
 Poids 5.5 kg

## Pirmel #ZE

Drybonner E'Ukopera 4
 Strybonner E'Ukopera 1
 Strybonner E'Ukopera 1
 Strybonner E'Ukopera 4
 Minimu ciar
 Afraemon NA

in eliteration comment to trappitate clien i sporter (tomortum, sociale client and eliteration speciales) and incomment of the comment of the client and interest to the client and insurfaces to the client and in a feet for the client and insurfaces to the client and in a feet for the client and interest to the client and in a feet for the client and interest and in a feet for the client and interest and in a feet for the client and interest and in a feet for the client and interest and in a feet for the client and interest and in a feet for the client and interest and in a feet for the client and in a feet for the interest and interest and







# **ORIGENAE X10**

Le point clé d'un boîter home cinéma est son avalème de refradassement. Ongen/E, société que l'en comaissait il via pau encore sous le nom de Uneed, a particulièrement soloné celui de son nouveau boîtier. le X10. En y intégrant aussi un écran VFD et une télécommande.

Williams un bollier desktop en elb-Men Ea orizo nate primodelà ne se trav-

Fore-enhance Ex USB 1 x FreMin 3 x audio

priorutionneux. I that when is cache du

y installers sans peoblème une cada pre-

ment on assertation



# Cortes monte AMB packet AMD habitan print monte this



Contract Labor to

e sélection jeux

Le gettle de la missabre vive ; tous los

le Brisse le réception TV MB par d'unité, ACCL et TYT « Larine » codes cars active encies incan Iris a Constantion

Pratique

W-R - to grands menage by 5-day points a receiptor mediater, religible programmed discounting signal day projections

Str. beanes referen de es pas alter branzer est été Peace I de se les son

Virtualization sees Windows

relle intersectation good averagement? on outer reproper or demonstration de VAI II al















Antec









